EJEMPLAR LEY 11.723

LÚPIN

SIEMPRE CON ELECTRÓNICA Y COMPUTACIÓN

ISSN 0329-367X
9 770329 367009 00414

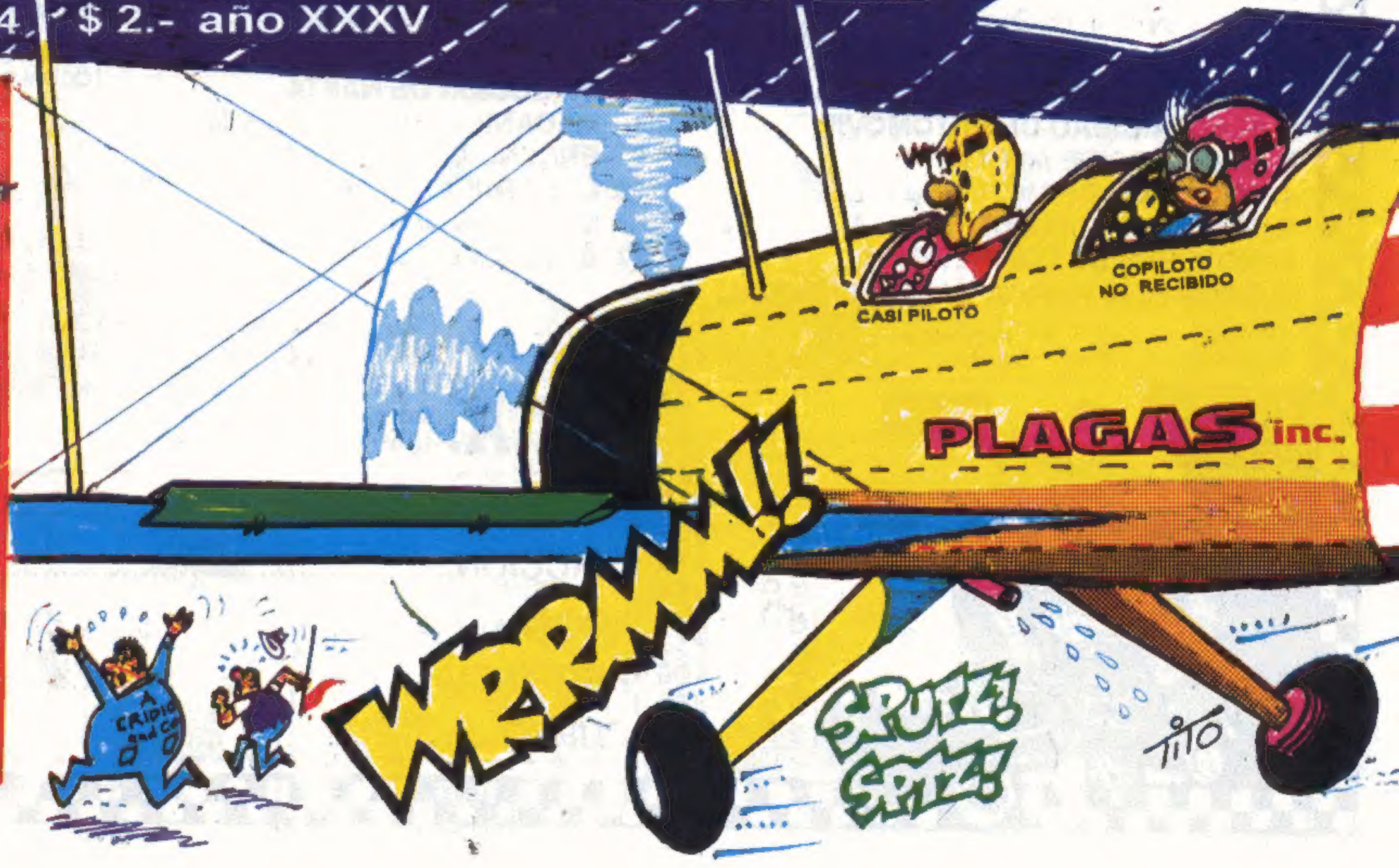
La REVISTA de las COSITAS ÚTILES

Nº 414 - $ 2.- año XXXV

PLANEADOR

CARGADOR INTELIGENTE

¿ ES FÁCIL SOLDAR?...



GANE $ ESTUDIE Y TRIUNFE GANE $

ESTUDIE MECANICA POR CORREO

ELIJA UN CURSO:

ESTUDIE EN SU CASA POR CORREO Y SIN DESATENDER SUS OCUPACIONES

1. MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL.
2. ELECTRICIDAD DE AUTOMOVIL.
3. MECANICO DE MOTOS.
4. MECANICO DE MOTORES DIESEL.
5. SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA.
6. MOTORES DE COMPETICION.
7. INYECCION DE NAFTA.
8. MECANICO DE MOTORES NAFTEROS.
9. ENCENDIDO ELECTRONICO.
10. ELECTRICIDAD DE CASAS.
11. MOTORES DE CARRERA.
12. BOMBAS DIESEL.

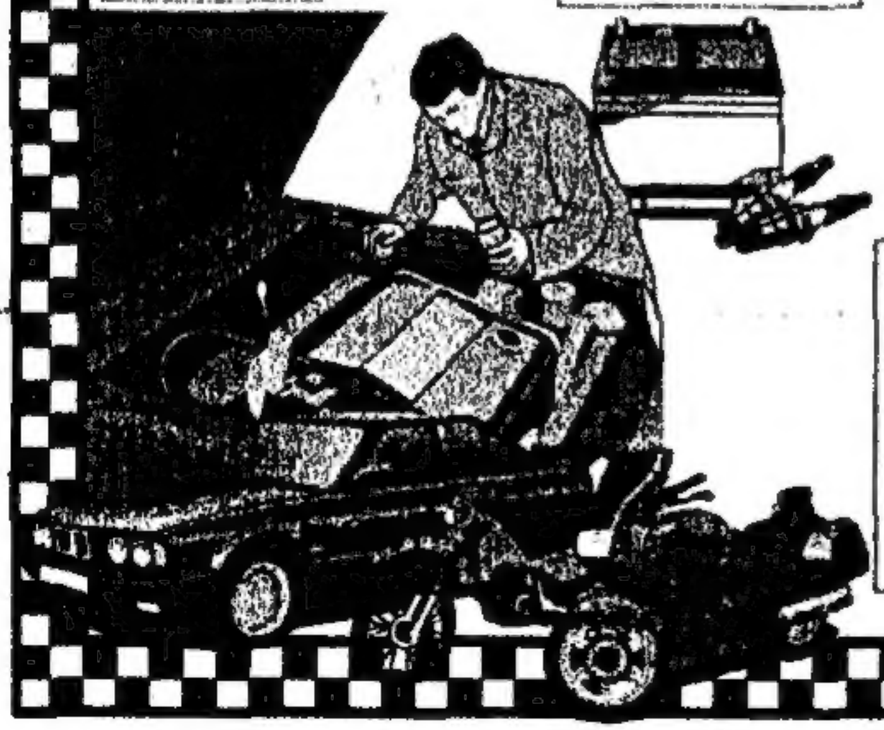
DECIDASE YA!

AHORRE REPARANDO UD. MISMO EN SU CASA

CURSOS CON RAPIDA SALIDA LABORAL

TRABAJO SEGURO

INSTALE SU PROPIO TALLER



NUEVOS CURSOS ACTUALIZADOS

GRATIS RECIBE AL INSCRIBIRSE UN JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA PODER TRABAJAR, REALIZAR PRACTICAS Y EFECTUAR REPARACIONES

AUMENTE SUS INGRESOS

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO

I.M.A.

ESCUELAS TECNICAS I.M.A.
Casilla de Correo **2763**. Correo Central
Sarmiento 151. Piso 1°.
1000. BUENOS AIRES

NOMBRE:.....

DIRCCION:.....

LOCALIDAD:.....CP:.....

PROVINCIA:.....

CURSO:.....

LÚPIN

nº 414 año XXXVI

director H. Sidoli

PURAPINTA

PALIZA

BRONCA

BIGHO Y GORDI

por TITO SOL

HOY en "LOS FUMIGADORES"

ES AHÍ... ES UN AERÓDROMO NUEVO... HACE UNOS MESES NO ESTABA

¡QUÉ CHIQUITO! APENAS TIENE UN HANGAR

PILOTOS EXPERTOS con casi 3 HORAS de vuelo

TROPP! PROF! TRÁK!

¿AQUÍ NECESITAN UN PILOTO PARA FUMIGAR?

SÍ, PERO NI SE MOLESTEN EN PREGUNTAR! ¡PAGAN UNA MISERIA! YO VINE POR ESO PERO NO AGARRÉ... ¡QUE VAYAN A ROBAR A LOS CAMINOS! PSS..

¡JUVENTUD! ¡ESO ES LO QUE NOS HACÍA FALTA! BIEN VENIDOS, ANGELITOS A MOTOR ¿LOS TRES SON PILOTOS?..

AERODROMO "EL CHINGOLITO"

NO FUMAR (NO QUEREMOS ABOMBADOS)

¡NO! ESTOS SON AMIGOS QUE VINIERON A ACOMPAÑARME... ¿NO HABRÁ UN TRABAJITO PARA ELLOS? SON CHICOS MUY DILIGENTES

¡ENCANTADOS! AYUDARÁN EN EL MANTENIMIENTO DEL APARATO... CASUALMENTE TENEMOS QUE FUMIGAR UNOS CAMPOS CERCA DE AQUÍ... VAMOS AL AVIÓN

¡UN MOMENTITO! AÚN NO HABLAMOS DE MI SUELDO

AERO PESTES

PRIMERO VEREMOS SI NO TE ESTRELLAS... ¡FUMIGAR ES UNA TAREA MUY PELIGROSA!

AERO PLAGAS

PLAGAS INC.

SI NO FUERA ASÍ LO HARÍAMOS NOSOTROS... TAMBIÉN SOMOS PILOTOS

BICHO ¡NO CUENTES CONMIGO!

YA SALIÓ EL REY DE LOS MIEDOSOS... GORDI, VERÁS QUE NO ES TAN PELIGROSO VOLANDO CON CUIDADO, ESTOS SON UNOS COBARDES

PLAGAS INC.

CHICOS, USTEDES VENDRÁN CON NOSOTROS, IREMOS EN EL CAMIÓN A ALCANZARLE LOS POLVOS PLAGUICIDAS

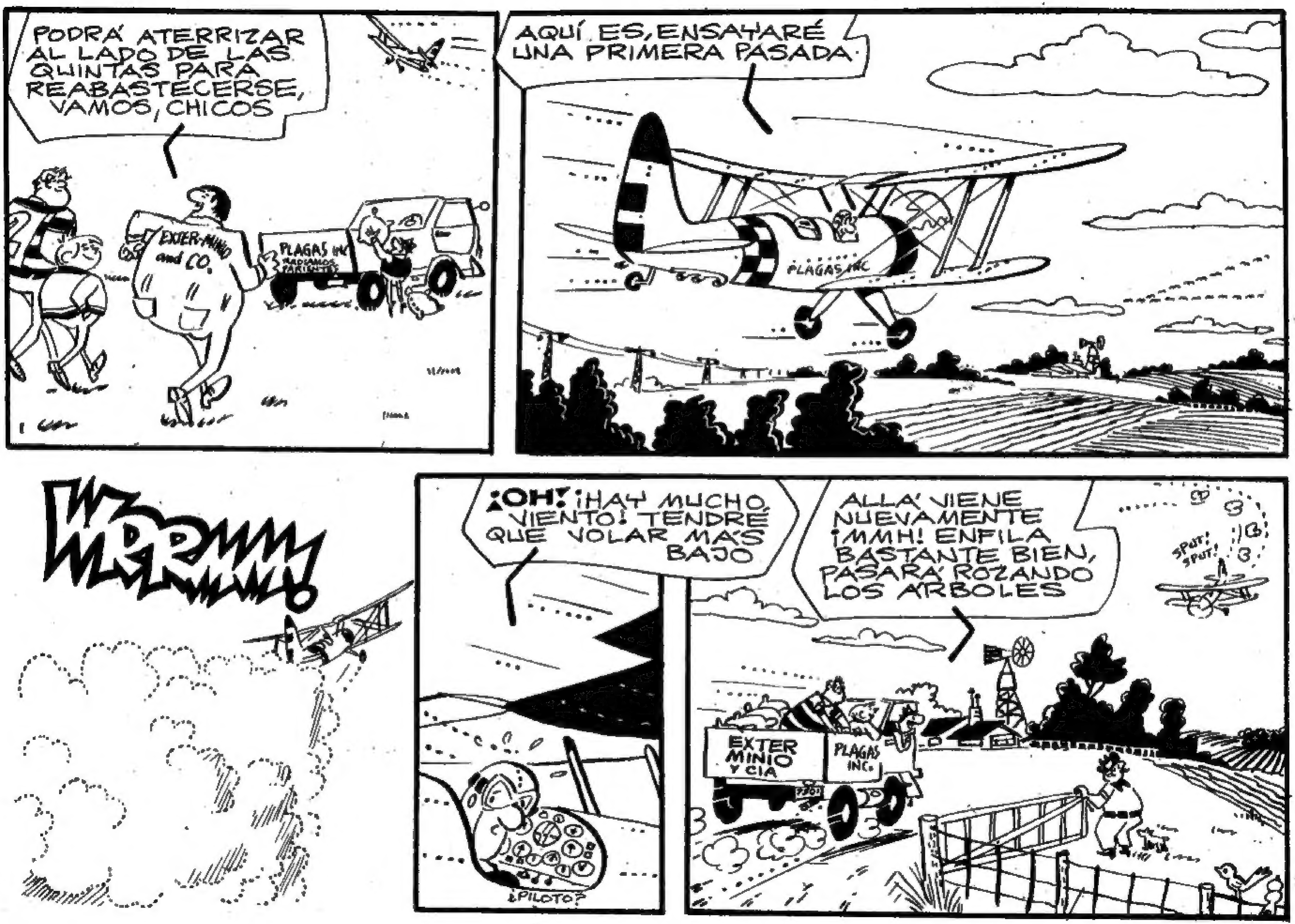
FUMIGÁ LAS QUINTAS DEL OTRO LADO DEL CAMINO... EMPEZÁ POR LOS SEMBRADOS DE LA IZQUIERDA, AQUÍ TENÉS UN MAPITA

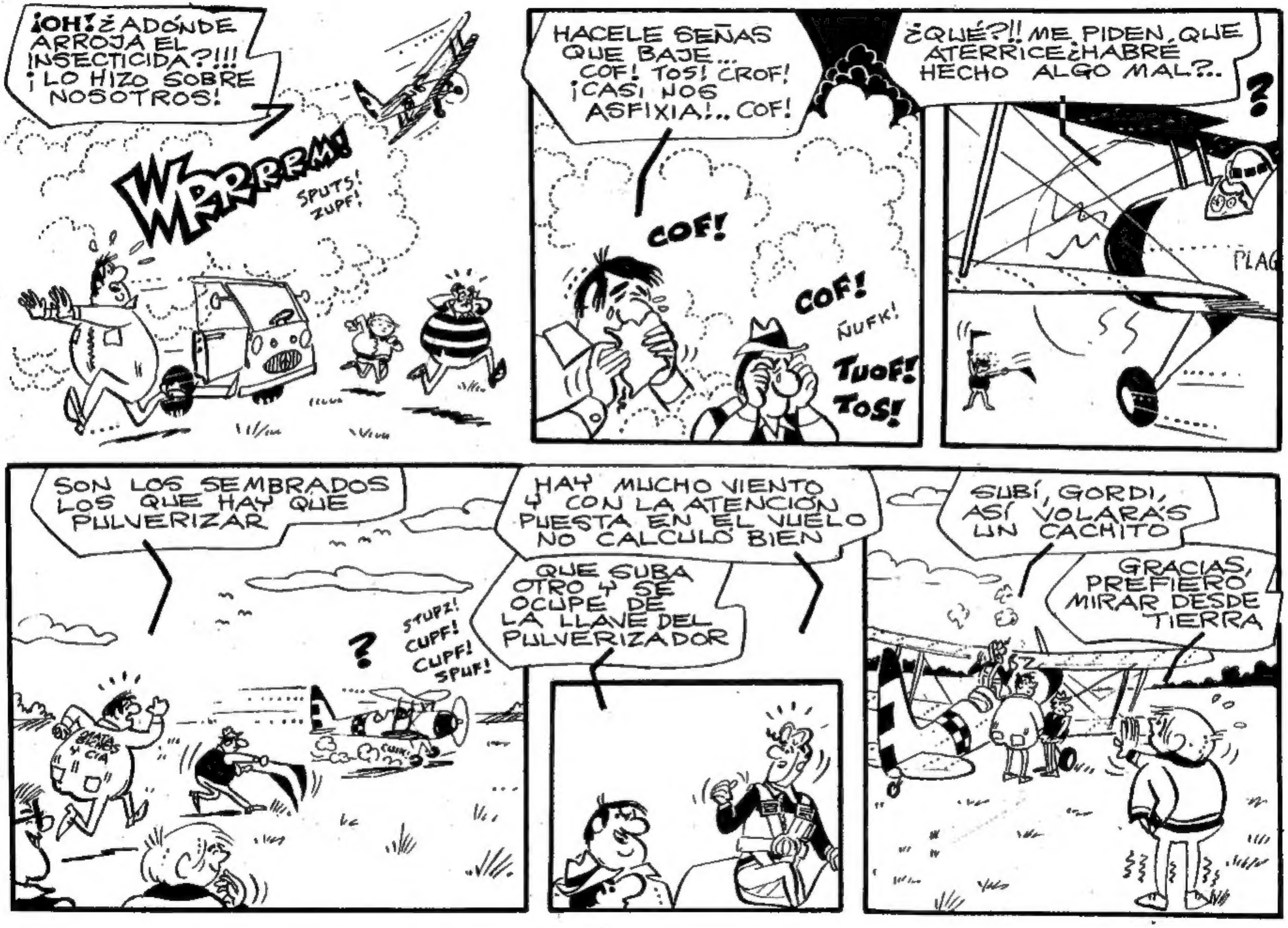
CHAU, BICHO ¡SUERTE!

WOORRM!

SPUTZ!

SPTTTZ!


PODRÁ ATERRIZAR AL LADO DE LAS QUINTAS PARA REABASTECERSE, VAMOS, CHICOS
EXTER-MINIO and CO.
PLAGAS INC
AQUÍ ES, ENSAYARÉ UNA PRIMERA PASADA
PLAGAS INC
WRRUMM!
¡OH! ¡HAY MUCHO VIENTO! TENDRÉ QUE VOLAR MÁS BAJO
¿PILOTO?
ALLÁ VIENE NUEVAMENTE ¡MMH! ENFILA BASTANTE BIEN, PASARÁ ROZANDO LOS ÁRBOLES
SPUT! SPUT!
EXTER MINIO Y CIA
PLAGAS INC.


¡OH! ¿ADÓNDE ARROJA EL INSECTICIDA?!!! ¡LO HIZO SOBRE NOSOTROS!
WRRRRM!
SPUTS! ZUPF!
HACELE SEÑAS QUE BAJE... COF! TOS! CROF! ¡CASI NOS ASFIXIA!.. COF!
COF!
COF!
ÑUFK!
TUOF! TOS!
¿QUÉ?!! ME PIDEN QUE ATERRICE ¿HABRÉ HECHO ALGO MAL?..
?
PLAG
SON LOS SEMBRADOS LOS QUE HAY QUE PULVERIZAR
?
STUPZ! CUPF! CUPF! SPUF!
HAY MUCHO VIENTO Y CON LA ATENCIÓN PUESTA EN EL VUELO NO CALCULÓ BIEN
QUE SUBA OTRO Y SE OCUPE DE LA LLAVE DEL PULVERIZADOR
SUBÍ, GORDI, ASÍ VOLARÁS UN CACHITO
GRACIAS, PREFIERO MIRAR DESDE TIERRA

VAMOS, CHIQUITÍN ¡NO PIERDAS TIEMPO!

¡UN MOMENTO! QUIERO HABLAR CON MI ABOGADO ¡SUELTEN!

VÍCTIMA

PILOT

PLAC

¡DALE NO TE OCURRIRÁ NADA! PENSÁ QUE VOLÁS CON UN GRAN PILOTO ¡EJEM!

SI SABÍA DE ESTO ME HUBIERA QUEDADO CON LAS CHICAS ESTUDIANDO

3

DALE, GORDI, CUANDO PASEMOS SOBRE LOS SEMBRADOS ABRÍ LA LLAVE

TRRRR!

¿Y?!! ¿QUÉ HICISTE? NO LA ABRISTE TODAVÍA

¡YA VA, CHE!

COPILOTO (NO RECIBIDO)

¡OH! ¡QUÉ HACEN ESOS MENTECATOS! ARROJAN EL PLAGUICIDA AL ESPACIO

A. CRIDIO Y CIA

¿QUÉ HICISTE, GORDI? ¡OH! ¿POR QUÉ NO MIRÁS DONDE ARROJAS? ¡VAS CON LOS OJOS CERRADOS!

NO QUIERO NI VER CUANDO HACES ESAS PASADAS RASANTES

CASI PILOTO

VOLVAMOS, TE CAMBIARÉ POR BUBI

BUENA IDEA, BICHITO ¡TE LO AGRADECERÉ MUCHÍSIMO!..

¿Y AHORA QUÉ OCURRE QUE ATERRIZAN?..

SPUTS!

SPUTS!

SSH!

?!

?

A. CRIDIO Y CIA

¡ESTE ES MUY MIEDOSO! BUBI>SUBÍ Y OCUPÁ SU PUESTO

SPSSHH!

MÁS VALE UN MIEDOSO VIVITO Y COLEANDO QUE UN VALIENTE ESTRELLADO

ANTES DE SUBIR QUISIERA COBRAR MI SUELDO, QUIERO SABER CUÁNTO ME PAGARÁN POR UNA TAREA TAN DELICADA COMO ESA

PLAGAS INC

CRIDIO INC

122

TOMA, ESTO ES POR EL DÍA DE HOY

¡QUÉ MISERIA! EN FIN... NO SE QUEJEN DE COMO TRABAJE ¡NO TIENEN DERECHO!..

LLEVEN BOLSAS DE REPUESTO ASÍ NO NECESITARÁN ATERRIZAR A CADA MOMENTO EN BUSCA DE PLAGUICIDA

¡NO LO CARGUEN MUCHO! RECUERDEN QUE BUBI PESA POR DOS

¡LISTO! YA PUEDEN PARTIR

PLAGAS INC.

CUANDO VEAS QUE VOLAMOS SOBRE LOS SEMBRADOS ARROJÁ EL PLAGUICIDA, BUBI

¡NO TE PREOCUPES, BICHO!

¿Y? ¿PARA CUÁNDO, BUBI?...

¡NO ARROJASTE NADA!

ESTABA PONIENDO EL CONTENIDO DE ESTA BOLSA EN EL DEPÓSITO

¡BAH! POR LO QUE PAGAN LO ARROJARÉ CON BOLSA Y TODO... ALLÁ VA

¡OH! ¡AQUÍ NO! ¡NO ESTAMOS SOBRE LAS QUINTAS!

DDZ

CASI PILOTO

DER BOMBER

JA, JA, JA CAYÓ SOBRE ESA PARVA ¡PARECE UNA BOMBA COMO SE ESPARCIÓ!

¡NO TE RÍAS, BUBI! NO DEBISTE HABERLA ARROJADO

POR LO QUE PAGAN BASTANTE ES LO QUE HAGO... YO NO NACÍ PARA SER EXPLOTADO

¡ARROJARON EL PLAGUICIDA EN LOS CAMPOS DE AL LADO!

HACELE SEÑAS PARA QUE ATERRICEN

PLAGAS INC

¡MIREN! ¿QUIÉNES SON AQUELLOS QUE SALEN DE LA PARVA?!!

COS! COF! TOF! TOZ! COF! TOZZ! AJ! TUOF! COF! TOS!

¡AVISEN A LOS DEL CAMPO DE AL LADO!! ¡CREO QUE A ESOS LOS CONOZCO!

?

PIBES HEREIN

A. CRIDIO and CO. (EN QUIEBRA)

APROVECHEMOS AHORA QUE ESTÁN ABOMBADOS ¡ARRIBA LAS MANOS!!

TOF! TOS!

SON CUATREROS, ESPERABAN LA NOCHE ESCONDIDOS AH! PARA ROBAR MI GANADO

LOS CHICOS DE ESE AVIÓN NOS PERMITIERON CAZARLOS

¿QUÉ OCURRIÓ? ¿POR QUÉ NOS AVISARON QUE ATERRICEMOS?

BICHO, BUBI VENGAN... CON EL PLAGUICIDA CAZARON A UNOS "INSECTOS" MUY INTERESANTES

SPZ! SPZ!

PLAGAS INC.

LOS RECOMPENSARÉ POR LO QUE HAN HECHO ¡HACE RATO QUE ESTOS ME ROBAN EL GANADO!

VOLVAMOS AL AVIÓN SEGUIREMOS CON LA TAREA

CHICOS ESTA VEZ HAGANLO BIEN... HEMOS DECIDIDO PAGARLES MÁS O MENOS COMO SE DEBE

FOX

LÚPIN

EL PILOTO Nº 1

"PILOTO DE OCASIÓN"

POR GUTIÉRREZ

LÚPIN, ME TENÉS QUE HACER UNA GAUCHADA. SE INAUGURA UNA FERIA DE DIVERSIONES EN PUEBLO ALEGRE Y ESTE AMIGO MIO TIENE QUE ACTUAR CON SU MONO. PERO TEME NO LLEGAR A TIEMPO... ¿PODÉS ALCANZARLO EN TU AVIÓN?

¡CÓMO NO, GAFAS! ¡ENCANTADO!

¡ACOMÓDESE LO MEJOR QUE PUEDA! ¡ENSEGUIDA ESTAREMOS!

¡NO SABE CUANTO SE LO AGRADEZCO! ¡SI HUBIESE TENIDO QUE IR EN TREN NO LLEGABA!...

¿LISTO? ¡ENTONCES DECOLAMOS!

¡ADELANTE LÚPIN!

¡AHÍ VAMOS! ¡SUJETE BIEN AL ANIMALITO, PUEDE ASUSTARSE Y HACER UN DESASTRE!

¡SI, SI!.. ¡DÉLE NOMÁS!

EL AEROPLANO TOMÓ CARRERA Y DESPEGÓ

¡¿VÁ CÓMODO?!

PERFECTAMENTE SEÑOR LÚPIN ¡SOMOS GENTE DE CIRCO Y ESTAMOS ACOSTUMBRADOS A LAS PIRUETAS!

...Y YA QUE TUVO LA GENTILEZA DE LLEVARME, LO INVITO A QUE SE QUEDE A VER NUESTRO NÚMERO

¡CON MUCHO GUSTO!

¡HOLA! ¡JA'JA'!... ¡PARECE QUE TE GUSTA ESTO! VEO QUE ESTÁS MUY ATENTO AL VUELO

¡JÁ JÁ JÁ'!

CULIICK

RATO DESPUÉS LLEGABAN A PUEBLO ALEGRE...

¡AHÍ ESTÁ LA FERIA, PUEDE ATERRIZAR CERCA!

SI, VEO QUE HAY MUCHO ESPACIO A SU ALREDEDOR

AHÍ TENGO UN LINDO LUGARCITO

POR SUERTE EN LOS PUEBLOS TODAVIA QUEDAN ESPACIOS ABIERTOS PARA CUALQUIER EMERGENCIA...

¡OH, BIENVENIDO DON VICENTE Y SU MONO TONO! ¡DENTRO DE UNA HORA COMIENZA EL ESPECTÁCULO!

¡HOLA, AMIGOS, GRACIAS A ESTE PILOTO HE LLEGADO CON UN MARGEN DE TIEMPO!

DEJAREMOS EL AVIÓN AQUÍ ¿NO HAY INCONVENIENTE, NÓ?

NO, QUEDESE TRANQUILO

...ADEMÁS, HEMOS INSTITUIDO UN PREMIO DE 100.000 PESOS Y MEDALLA DE ORO PARA EL MEJOR ESPECTÁCULO

CUIIICK

¡A VER SI TE LO GANAS, TONO!

VEA, LA PISTA ES AL AIRE LIBRE Y YA TENEMOS OCUPADAS TODAS LAS LOCALIDADES, CREO QUE HA VENIDO TODO EL PUEBLO ¡JAJÁ!

ASÍ ES, LA GENTE ESTÁ CANSADA DE GUERRAS, IMPUESTOS Y OTRAS MALAS NOTICIAS Y BUSCA DISTRAERSE, ALEGRARSE...

¡TIENE BIEN PUESTO EL NOMBRE, ESTE PUEBLO! ¿EH?

¡AH, SI! HABRÁN PAYASOS MALABARISTAS, EQUILIBRISTAS, MAGOS, CÓMICOS MÚSICA, BAILES, ALEGRIA!

CIRCO

Y COMIENZA EL ESPECTÁCULO... CON UN NÚMERO DE ACRÓBATAS...

...LUEGO LES SIGUEN LOS PAYASOS... EQUYERES... MAGOS... ETC...

¡Y AHORA, SEÑORES Y SEÑORAS EL GRAN DON VICENTE Y SU MONOTONO, CON SUS GRACIOSÍSIMAS E INCREIBLES PRUEBAS!

¡ADELANTE DON VICENTE, Y BUENA SUERTE!

¡GRACIAS!... ¿VAMOS, TONO?

¡TONO!...¡¿DÓNDE ESTÁ?! ¡TONOO! ¿ADONDE TE HAS METIDO? ¡VAMOS!

¡OH, NO ESTÁ AQUÍ!...

¡¿TONO SE HA ESCAPADO! ¿¡ADONDE IRÁ TAN APURADO?!.. ¡SALTÓ LA CERCA!

¿¡CUIIICK?!.. ¡UH... UH... UUUHH!...

¡OH, RÁPIDO, BUSQUENLO, MIENTRAS, YO, TRATARÉ DE ENTRETENER AL PÚBLICO!... ¡APÚRENSE!

¡SI SI!

¡TONOO!... TO... ¿EH?... ¿Y ESO?...

BRRMMM!

¡CIELOS! ¡ES MI AVIÓN!... ¡Y TONO LO HA PUESTO EN MARCHA! ¡TENGO QUE DETENERLO!...

¡BRRMM! WRRONG!

¡PARENLO! ¡AYUDA! ¡AYUDA!

¡TONO ESCAPA EN EL AVIÓN!

¡OH, ES IMPOSIBLE DETENERLO YA!

¡UH! UH!...

¡OOOH!... ¡SE ELEVA! ¡OCASIONARÁ UNA CATÁSTROFE!...

¡QUÉ LÍO!

MIENTRAS, UN AYUDANTE SE CORRIÓ HASTA LA PISTA DONDE ESTABA DON VICENTE ENTRETENIENDO AL PÚBLICO

¡PSSS PSSS!

¿EH?

...Y SALIÓ EN EL AEROPLANO!...

¡¡¡CIELOS!!! ¡QUÉ PROBLEMA!... ¡DEBO SALVAR ESTA SITUACIÓN!

¡OOOH!... ¡AHÍ PASÓ!... ¡YO ME TIRO UN LANCE, NO ME QUEDA OTRO REMEDIO!...

BRRMM

¡SEÑORAS Y SEÑORES! ¡ESTA ES LA PRESENTACIÓN DE TONO EN OTRA DE SUS HABILIDADES! ¡ESE AVIÓN QUE ACABA DE PASAR, ESTÁ PILOTEADO POR ÉL!...

¡OOOH!... OOOOOOH!...

¡OOOOH!... ¡BRAVO!

TONO SE DIVIERTE DE LO LINDO MANIPULANDO LOS CONTROLES

¡UH, UH, UH!... ¡CUIIIICK!... ¡UUUUH!...

BIEENN!...

OOOOH!

BRAVOOO!

OOOH!...

¡QUÉ ANGUSTIA, DIOS ME AYUDE!...

WOOWW...

¡HAY QUE HACERLO BAJAR DE ALGUNA MANERA!

¡OH, NO SE EN QUE VAA TERMINAR ESTO!

¡OUGH... UUH... CUIC... ...UGH!... UGH!... (¿CÓMO BAJO AHORA DE AQUÍ?)

BRRRMMM

¡PARECE QUE QUIERE DESCENDER! ¡HARÁ UN DESASTRE!

¡HAGAMOS ALGO!...

¡BRAVO!...

¡QUÉ AUDACIA!

¡ES LO MAS ASOMBROSO QUE HE VISTO!

¡UFF! ¡SE ELEVA! ¡MENOS MAL! ¡RÁPIDO! ¡SE ME OCURRE ALGO! ¿ADONDE PUEDO CONSEGUIR OTRO AVIÓN?...

BRRRRMM...

¡CREO QUE NO MUY LEJOS DE AQUÍ HAY UN ESTANCIERO QUE TIENE UNO!

WOOOW...

¡VAMOS A VERLO! ¡MIENTRAS TONO SE MANTENGA EN EL AIRE NO HAY PELIGRO!

¡IREMOS EN EL JEEP!

¡NO DEMORAREMOS, ESTÁ APENAS A UN KILÓMETRO DE AQUÍ!

¡ESPERO QUE ME DE RESULTADO!

ENSEGUIDA LLEGARON Y ENTREVISTARON AL ESTANCIERO QUIEN AMABLEMENTE PUSO EL AVIÓN A DISPOSICIÓN DE LÜPIN

BIEN, AQUÍ LO TIENE, ES UN APARATO FUMIGADOR, Y POR LO TANTO MUY MANIOBRABLE

¡EXACTAMENTE LO QUE NECESITO!

... PERO TAMBIÉN ME HACE FALTA ALGO, MAS, CREO QUE AQUÍ DEBE TENER...

¡PIDA NOMÁS, AQUÍ NO FALTA NADA!

¡BRAVO! ¡ME LAS CONSIGUIÓ, AHORA LEVANTARÉ VUELO Y BUENA SUERTE!

¡POR SUERTE, TONO TODAVIA ESTÁ EN EL AIRE!

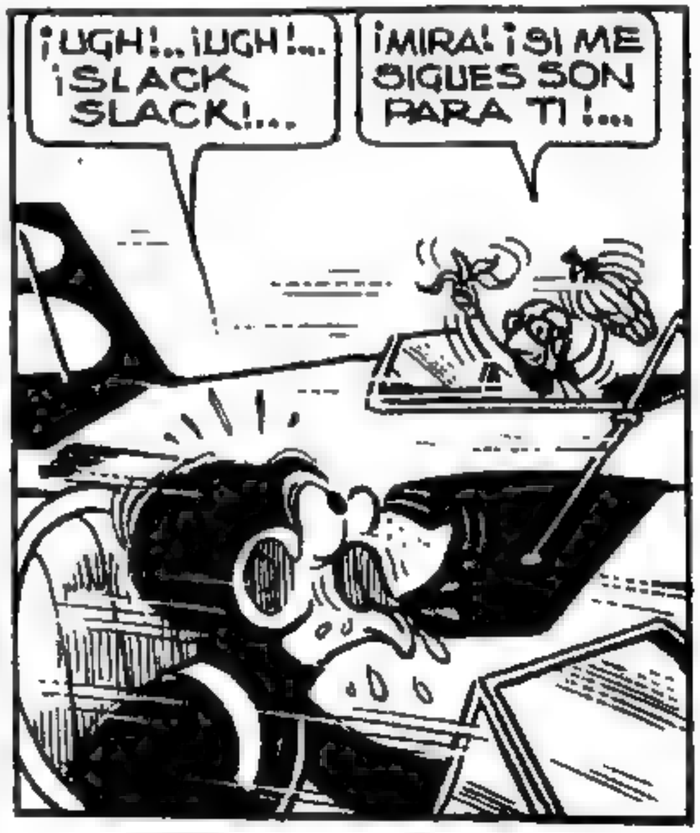
DEBO ACERCARME A EL CON CUIDADO

ME HA VISTO, ME PONDRÉ A LA PAR DE EL

¡UGH... UGH!...

LÚPIN SE COLOCÓ A UN LADO DEL BIPLANO

EL PÚBLICO, CREIDO QUE TODO FORMABA PARTE DEL ESPECTÁCULO, APLAUDÍA LAS EVOLUCIONES DE LOS APARATOS



SABIA QUE ES LOCO POR LAS BANANAS. ESPERO QUE SIGA MIS MA-NIOBRAS

HARÉ UN GIRO COMPLETO A VER SI EL HACE LO MISMO...

BRRMM

TONO, ATRAIDO POR EL DESEO DE COMER BANANAS, SIGUE A LÚPIN, REPITIENDO TODO LO QUE ÉSTE HACE...

¡UH!... ¡MMH!... ¡JAMMH!...

¡MAGNÍFICO! ¡COMEN-SARÉ EL DESCENSO!

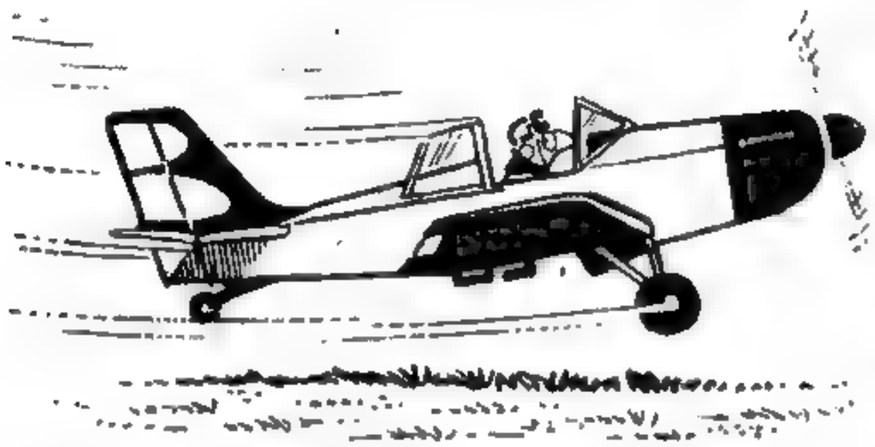
¡PARECE QUE POR FIN DESCIENDEN!

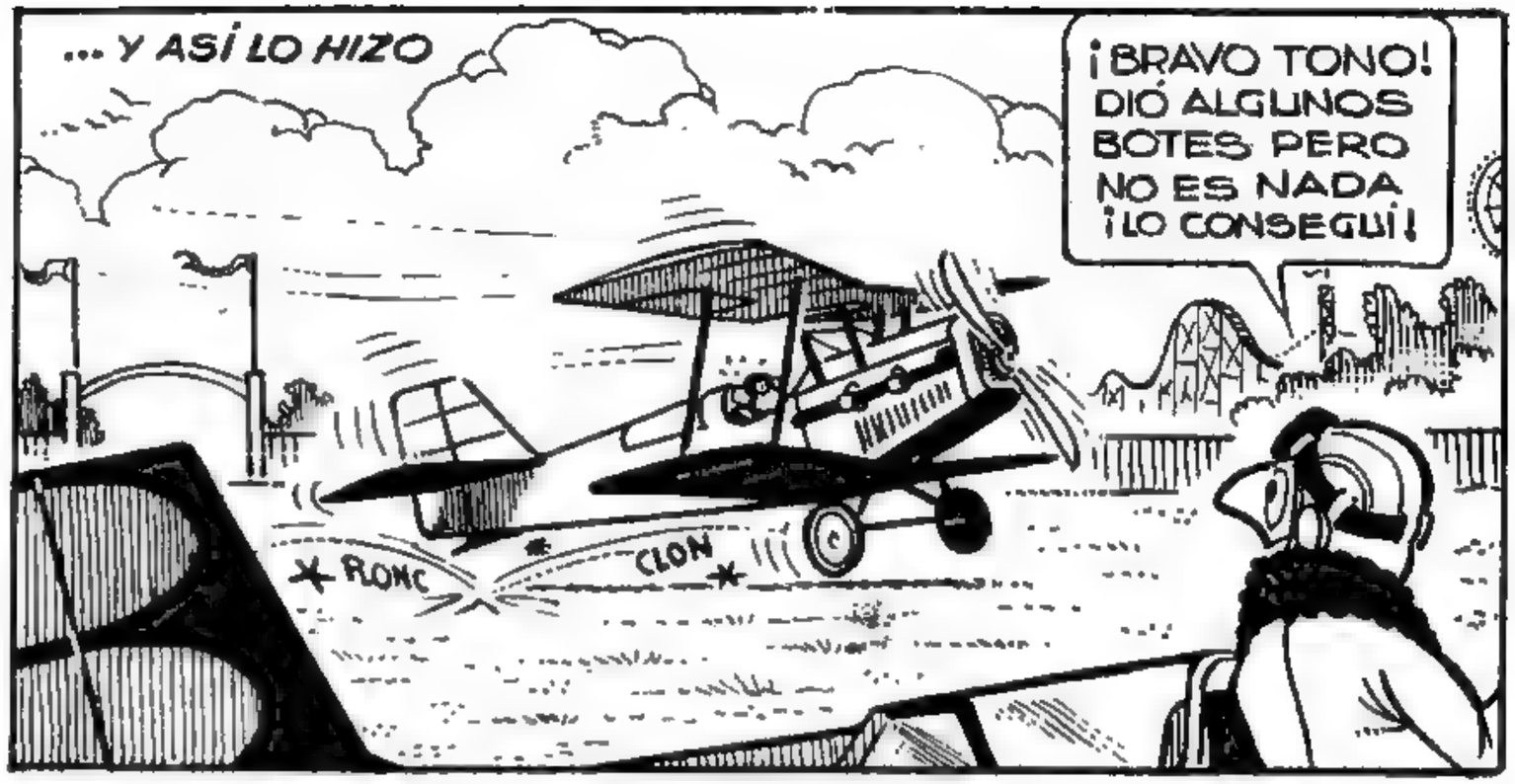
¡BUENA IDEA LA DE LÚPIN!

¡SI! ¡TONO IMITA TODAS SUS PIRUETAS!

¡PERFECTO! YO REDUJE EL MOTOR PARA PLANEAR Y EL TAMBIÉN LO HIZO! ¡ATENCIÓN AHORA!

GÜPIN DESCENDIÓ CUIDANDO DE QUE TONO LO SIGUIERA A PRUDENTE DISTANCIA Y DEJANDO LUGAR SUFICIENTE PARA QUE ÉSTE LO HICIERA SIN DIFICULTAD...





¡OH TONO! ¡QUE ALEGRIA TENERTE NUEVAMENTE! ¡GRACIAS, LÚPIN POR LO QUE HA HECHO, GRACIAS!

¡AL COLÓN! ¡AL COLÓN! ¡AL COLÓN!

¡CUIIICCK!

LO IMPORTANTE ES QUE LO TRAJE SANO Y SALVO

¡¡¡EL PREMIO PARA TONO!!!
¡¡¡EL PREMIO PARA TONO!!!
¡¡¡EL PREMIO PARA TONO!!!

¡BIEN... EL PÚBLICO ES EL ÚNICO JUEZ!... POR LO TANTO... ¡TONO ES EL GANADOR DEL PREMIO...

VIVAAA!...

BIEEENN!...

BIEEENN!...

... DEL CUAL LE HAGO ENTREGA EN ESTE MOMENTO ¡FELICITACIONES!

TONO! TONO! TONO!

¡GRACIAS GRACIAS!

ME ALEGRO DE HABERLE SIDO ÚTIL CON MI AVIÓN

¡TAMBIÉN YO!...

MAS TARDE

¡POR SUERTE, EL PÚBLICO NO PENSÓ EN NINGÚN MOMENTO QUE TODO SE DEBIÓ A UNA IMPRUDENCIA DE TONO! ADIOS, LÚPIN... Y LLÉVESE PARTE DEL PREMIO, LE PERTENECE

CHUK

¡OH, NO! ¡ME BASTA CON VER FELIZ A TONO! ¡DESDE HOY TENDRÉ OTRO ALUMNO, JAJAJÁ!

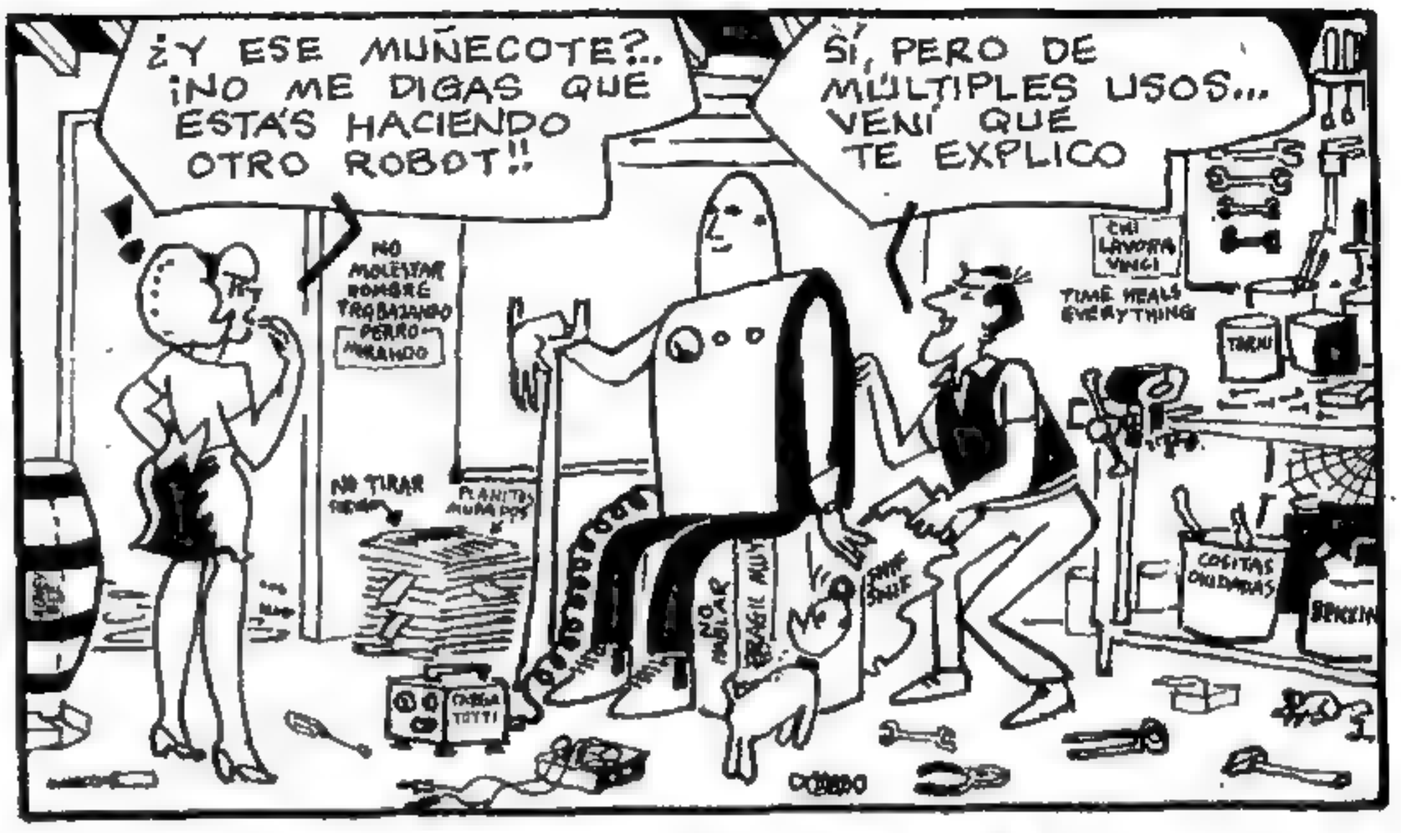
FIN

SALTAPUNES

"EL HOMBRE PRÁCTICO"

por Dol

"ROBOT
"MULTIPLES USOS"



YA ME DESINFLÓ EL GLOBO... ¡LAS MUJERES SÓN MUY EXIGENTES PERO NUNCA INVENTAN NADA!

NO SMOKING

ENDE GUT, ALLES GUT

LA PRAKTIKA HACE AL EXPERTO

ALL BEGINNING IS DIFFICULT

R-C NO TOCAR

¡YA LO TENGO!.. CON MI RADIO-CONTROL PODRÉ MANEJAR MI AUTO A DISTANCIA Y LE HARÉ CREER QUE LO CONDUCE EL ROBOT

NUNCA FUMES

¡ÜBUNG MACHT DEN MEISTER

PENSÁ MÁS, CRITICÁ MENOS

PARLA-LANDRA†

NO SNIFFAR POR AQUÍ

SERÁ FÁCIL... LE COLOCARÉ SERVOS AL VOLANTE, LOS PEDALES Y EN LOS CAMBIOS

CLING!

PLUNK!

TIMP!

AHORA LO SIENTO AQUÍ, LE FIJO LAS MANOS AL VOLANTE JÉ, JÉ, JÉ

¡NILDAAAH! VENÍ

ENTRE Y SALGA CON CUIDADO, CHE

AHÍ LO TENÉS PUEDE MANEJAR... ¿QUÉ TE PARECE?..

¡NO!

¡MIRÁ COMO LO SACA FACILMENTE!

¡OH! ¡LO HACE TAN BIEN QUE NI LO PUEDO CREER!..

WRRMM!

SPUTZ SPUTZ

Y AHORA LO ENTRA... ¡LISTO! SE TERMINÓ LA DEMOSTRACION... A OTRA COSA MARIPOSA

PLIK!

WRRM!

QUE NO LO ENTRE ASÍ APROVECHO PARA QUE ME LLEVE AL "RESUPERMERCADO"

¡ESTO NO LO ESPERABA!.. ¿Y AHORA COMO HAGO?...

¡YA ESTÁ!... LO SEGUIRÉ Y LO RADIOCONTROLARÉ HASTA EL "RESUPER"

ALLÁ VA... MENOS MAL QUE A ESTA HORA HAY POCO TRANSITO... LO RADIOCONTROLO SIN PROBLEMAS

SPUTZ SPUTZ SPUTZ

¡OH! LOS PARA UN AGENTE... ES CLARO DESDE TANTA DISTANCIA NO VI EL SEMAFORO EN ROJO Y LO PASÉ

YIIK!

KUIIIIG!

...Y TENDRÉ QUE MULTARLO, PERMITAME SU LICENCIA DE CONDUCTOR

NO TIENE, AGENTE... ¿NO VE QUE ES SÓLO UN MUÑECO ELECTRÓNICO?

¿QUÉ?!! ¿Y CÓMO PAGARÁ LA INFRACCIÓN?..

¡NO SUEÑE CON ESO! EL NI SABE LO QUE ES DINERO, ES SÓLO UN ROBOT

EL AGENTE SE SEPARÓ DEL COCHE, LO HARÉ CONTINUAR LA MARCHA

¡EL PROGRESO ME DESCONCIERTA! NUNCA CREÍ QUE HABÍA CHOFERES ROBOTS

¿CÓMO SE LO HABRÁN SACUDIDO DE ENCIMA? EL AGENTE QUEDÓ ASOMBRADO

BUTIK

SPUTZ! SPUTZ! SPUTZ!

YA LLEGAMOS... LA MITAD DEL VIAJE SALIÓ BASTANTE BIEN... ALLÁ BAJA NILDA

RESUPERMERCADO

OFERTAS

GANGAS

DEPOSITO

COMPRAN AQUÍ TAN CARO COMO EN EL BOLICHE DE TU BARRIO

BOTELLAS

ENTRADA 4

RATO DESPUÉS...

YA HIZO LAS COMPRAS... AHORA DERECHITO A CASA

RMERCAD

"EL CARERO DEL SUR"

NO ABANDONE SU AUTO AQUÍ

ENTRA Y CLAVATE

ALQUILA VIDEOS CASETES SUPER FLOMATOS

APROVECHA LA OFERTA! GALLETITAS CON HIDRUROS A MITAD DE PRECIO

YA ESTAMOS DE VUELTA ¡TODO SALIÓ BIEN!

ME ACERCARÉ A PIE ASÍ NO SOSPECHARÁ, DEBE HABER QUEDADO ASOMBRADA

¿QUÉ TAL? SE PORTÓ MI MUÑEQUITO ¿NO? AHORA VALORARÁS MI ROBOT... ¡JÉ!

¡NO CREAS! ¡ESTOY DESILUSIONADA!

¿QUÉ?! ¿ACASO NO TE LLEVÓ Y TE TRAJO SIN NINGÚN PROBLEMA?..

AJÁ'

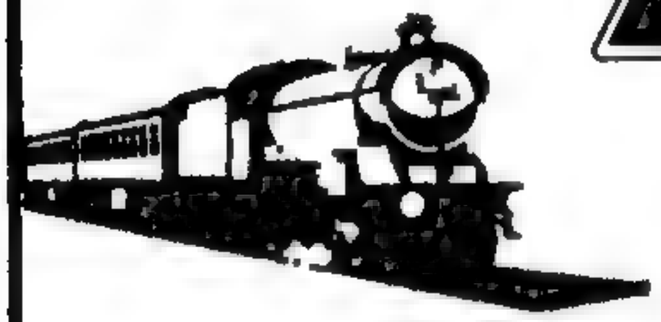
SÍ, PERO LE ORDENÉ MÁS DE DIEZ VECES QUE ME ACERCARA HASTA LA CASA DE MAMÁ Y NI ME LLEVÓ EL APUNTE

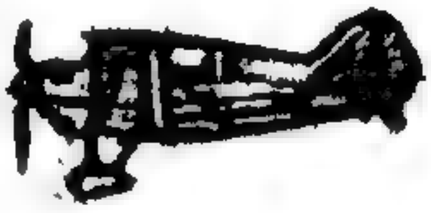
ULP!

ES TODO

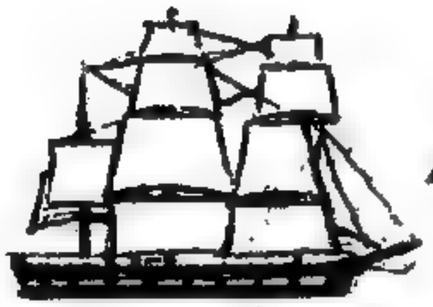
El primer programa de hobbies y modelismos

Hobby Show





Vea el apasionante universo del aeromodelismo, lanchas y autos radiocontrolados, maquetas plásticas, trenes a escala, y todas las novedades de los clubes y ámbitos donde se desarrollan las actividades del mundo a escala.



Conducción: Roberto M. Ishkanian

Hobby Show se emite por las siguientes señales:

América Sports (canal 17 de Cablevisión)

Estreno: **sábados a las 16 hs.**

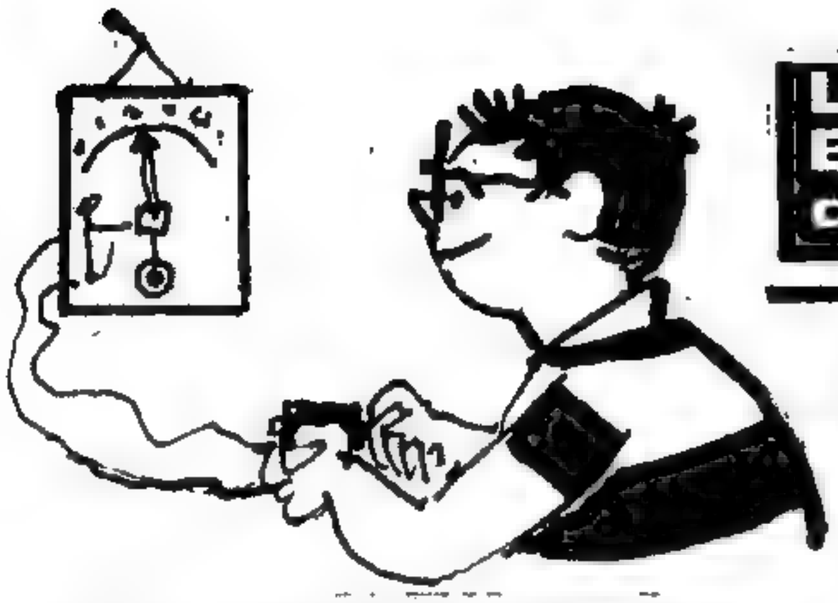
y repeticiones

Alef Network (canal 62 de Multicanal y 8 de Cablevisión)

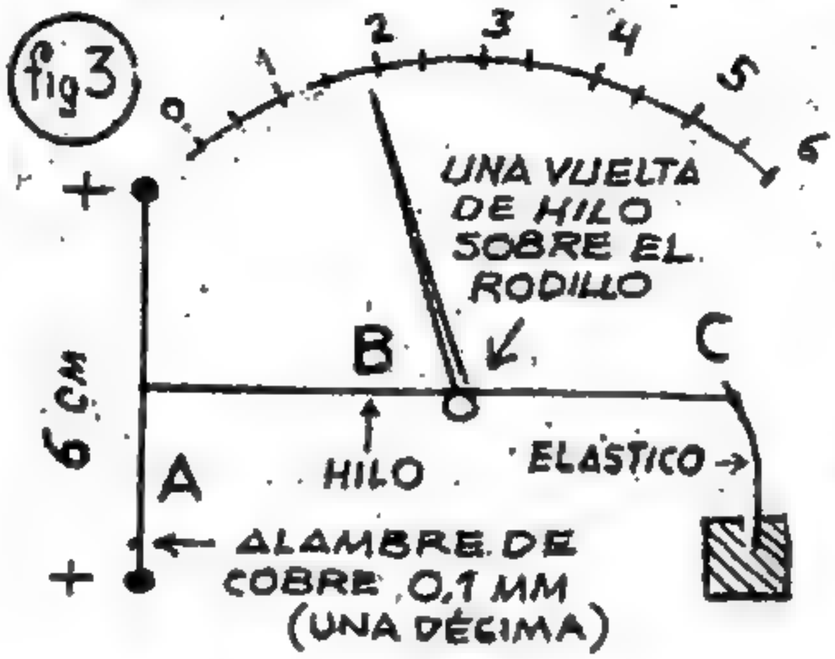
Estreno: domingos a las 11:00 hs.

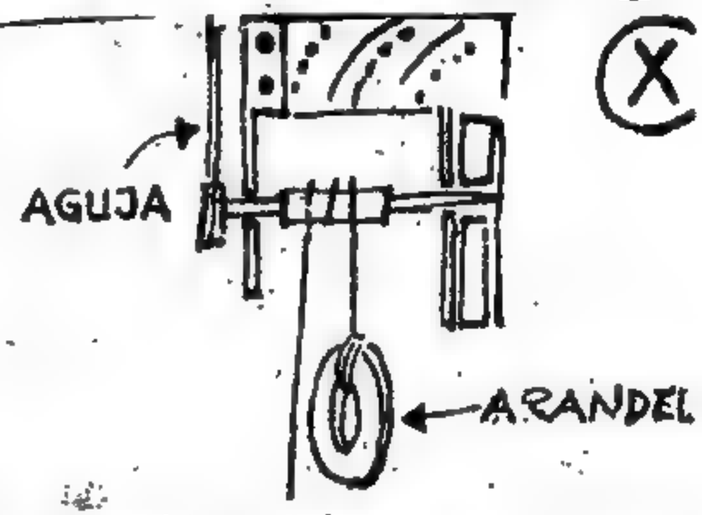
y repeticiones

Los SIMPLES EXPERIMENTOS de RESORTE 13



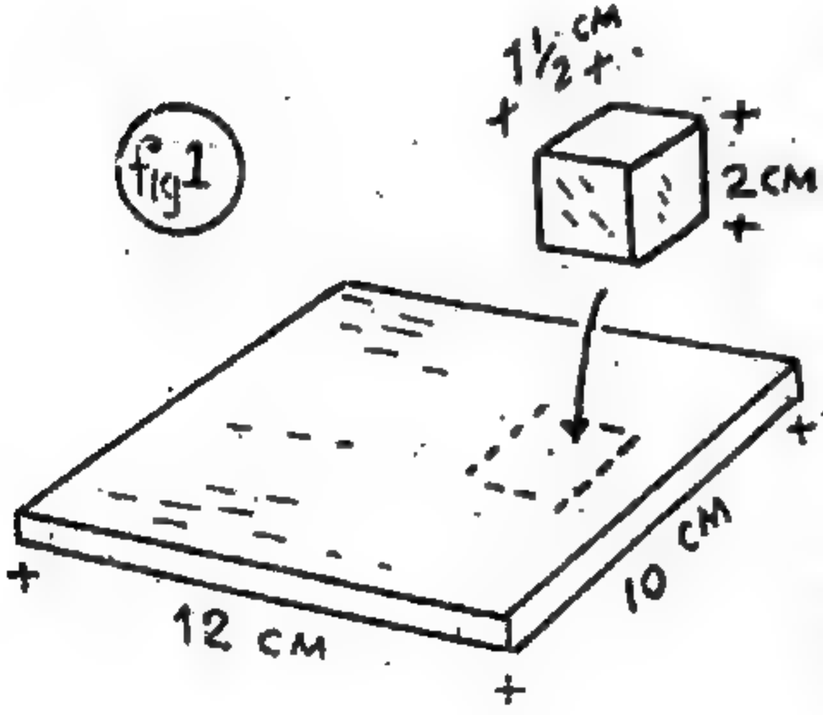
Como muchos lectores me piden aparatitos para indicar voltajes y aunque ya he dado algunos como el Galvanómetro que usaba una brújula. Aquí les doy los dibujos y expliaciones para hacer un "Voltímetro" que les servirá para medir la corriente de las pilas, si les resulta fácil esta clase de cons-





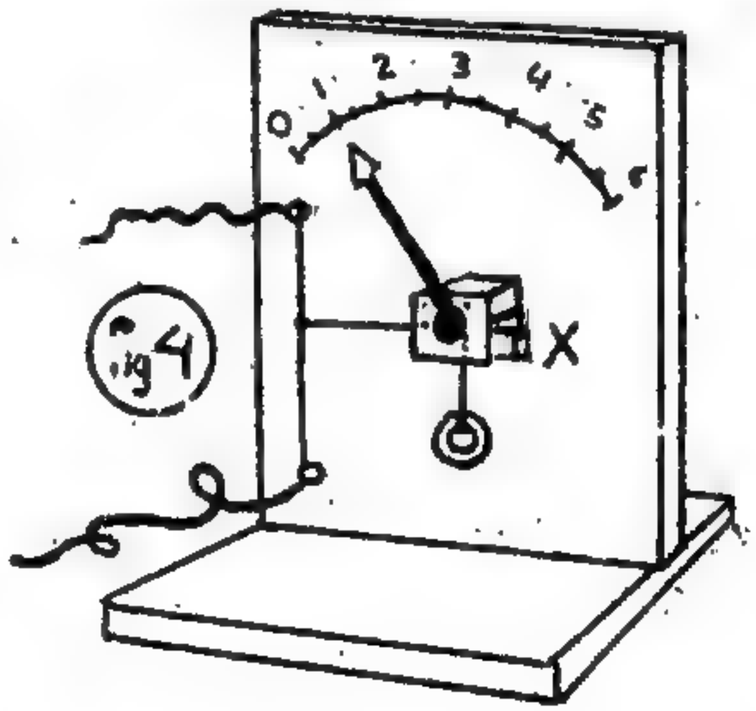
Otro (X)

con el clavito sirviendo de guía se clava piecita superior, una vez hecho esto se pasa la parte más difícil de la construcción. clavo se le arrollan dos vueltitas de papel diario en su parte central que deben qued



trucciones más adelante y según reciba de ustedes el resultado de este aparato les daré otro más complicado que les servirá para medir milamperes, voltios y ohmios, será un pequeño tester para medir las intensidades de los aparatitos que armen.

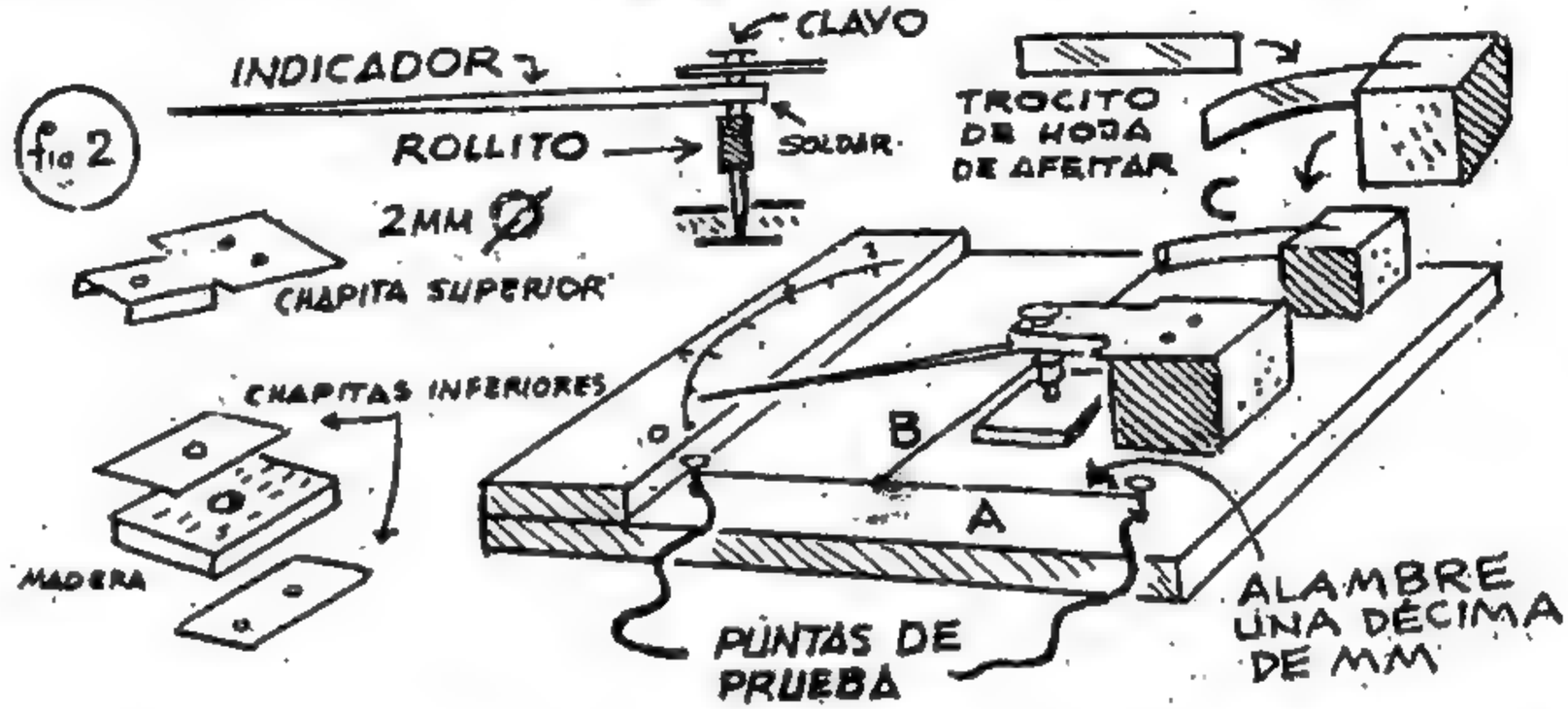
La construcción de este es fácil pero delicada por lo que les recomiendo prolijidad; en una tablita de madera bien seca y lijada a fondo para que quede bien lisita, le colocaremos en uno de sus lados un cuadratín de madera para sostener la parte superior del eje que se hace con un clavito fino de una pulgada, observen el detalle del apoyo en la punta del clavo en la parte inferior se hace con dos chapitas y una maderita, la punta del clavo en la chapita de hojalata de la parte inferior y gira con toda libertad en los agujeritos de las otras dos chapas, se comienza por colocar la parte inferior; luego

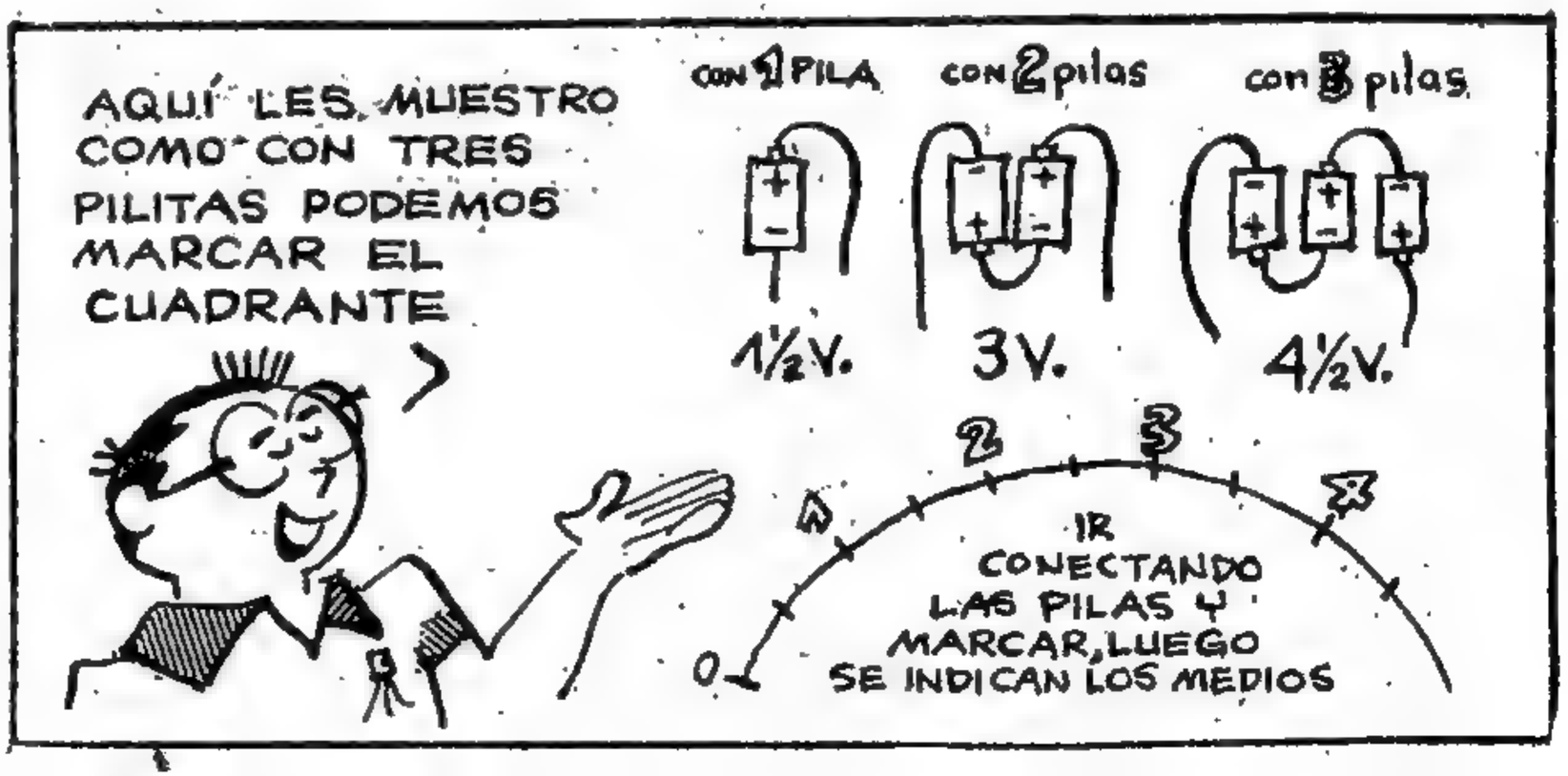


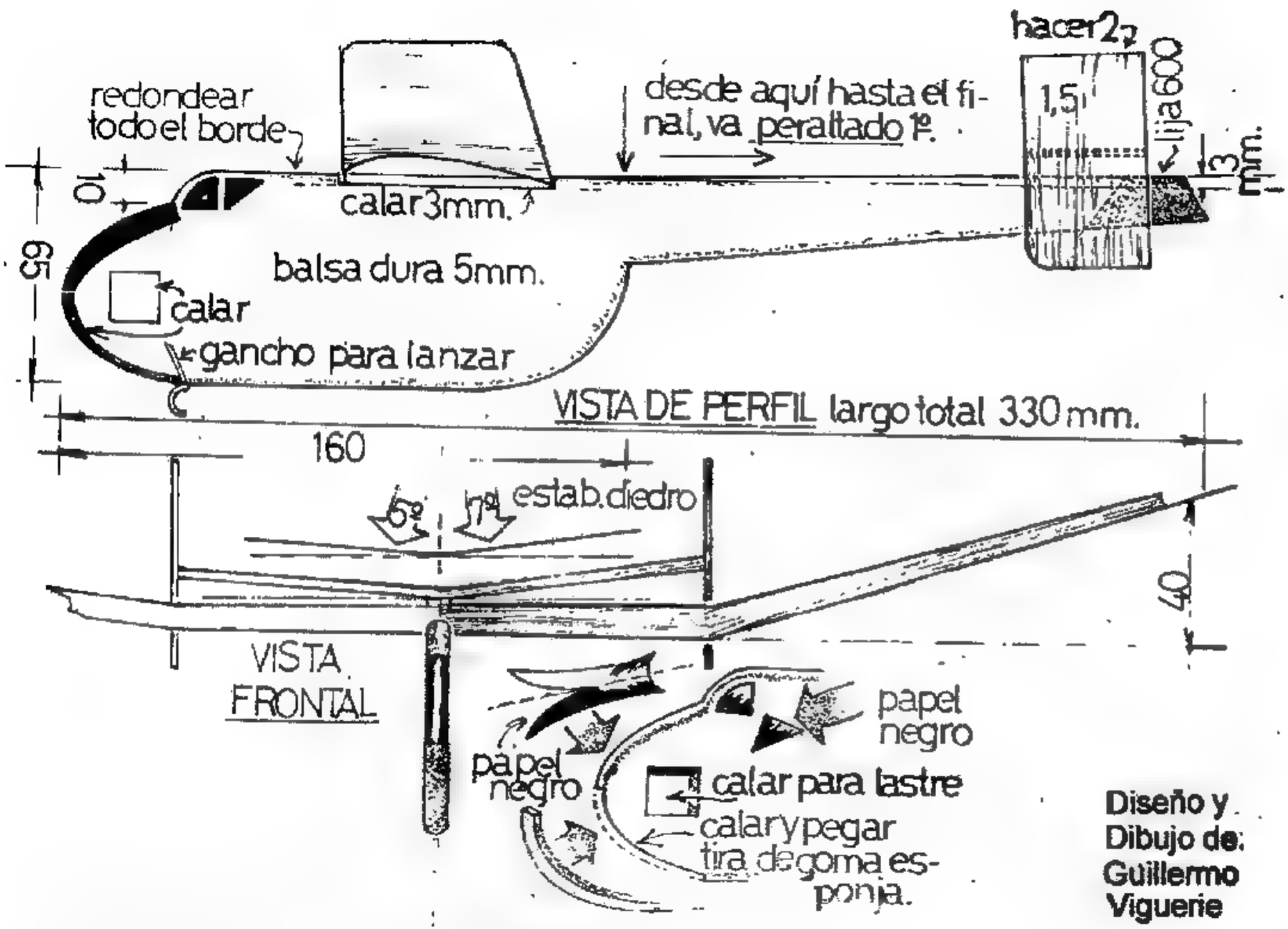
Instrumento de Medición

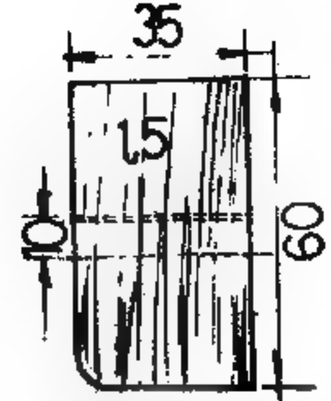
pegadas en él con cualquier cola plástica; en la parte superior se le pega la aguja indicadora que puede ser de metal muy liviana (soldada) o si no saben soldar, hacerla de madera y pegarla al clavo junto con el rollito de papel. La Fig. 3 nos muestra cómo se arma el medidor, entre dos clavitos bien libres de óxido se colocan las puntas de prueba y un alambrecito de cobre de sólo un décimo de milímetro de grosor A y a este se le ata en su parte central un hilo B que dando una vuelta sobre el rodillito se toma la otra punta con una chapita elástica que lo tiene tirando hacia ella C; este pequeño elástico podemos recortarlo de una hojita de afeitar del tipo inoxidable que permiten el corte con una tijera, ese pequeño elástico lo colocaremos en otro taquito de madera y lo fijaremos con cola plástica, con toda delicadeza forzaremos la aguja indicadora hasta que indique cero en la escala que luego marcaremos.

Para medir conectaremos la pila entre los cables de las puntas de prueba, al pasar la corriente el alambre fino A se calienta y se dilata y como está atado al hilo B, el elástico C lo tira hacia él y hace mover al rodillito de papel pegado, en el clavito que al girar como en el está pegada la aguja indicadora señalará sobre el cuadrante que iremos marcando con pilas nuevas. Una pila hasta un voltio y medio dos pilas en serie tres voltios y tres pilas en serie cuatro voltios y medio, como ven tendrán un medidor para hacer varios experimentos el dibujo 4 les muestro uno más fácil pero el marcador queda vertical con lo que lo hace más incómodo y voluminoso , como ven se reemplaza la piecita elástica por una pesita que en este caso es una arandelita.









AVIONES HISTORICOS

Blackburn Beberley

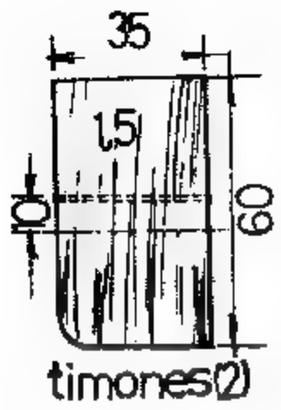
PLANEADOR LANZADO CON **TIRADOR**

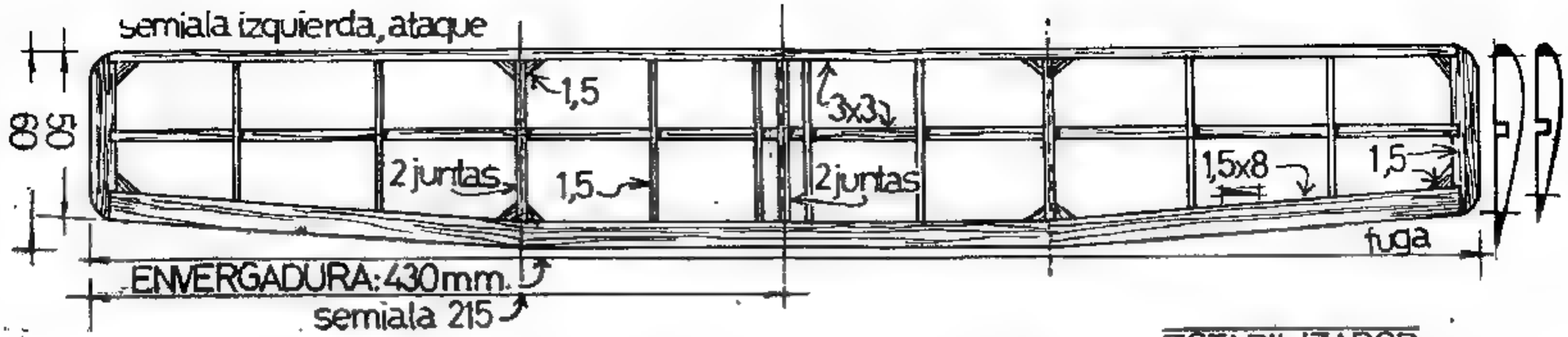
TIRADOR
60 cms. goma 5x1 usada como gomera

Diseño y Dibujo de: Guillermo Viguerie

Todas las medidas están en milímetros y todos los dibujos están en proporción . Es necesario ampliar en fotocopiadora a los largos indicados en el plano.

Suerte, y... Buenos vuelos !...



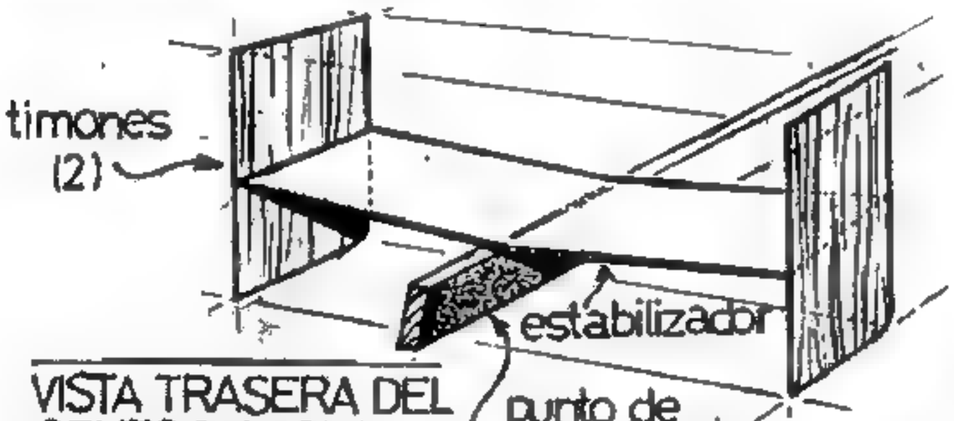


AVIONES HISTORICOS

Blackburn Beberley

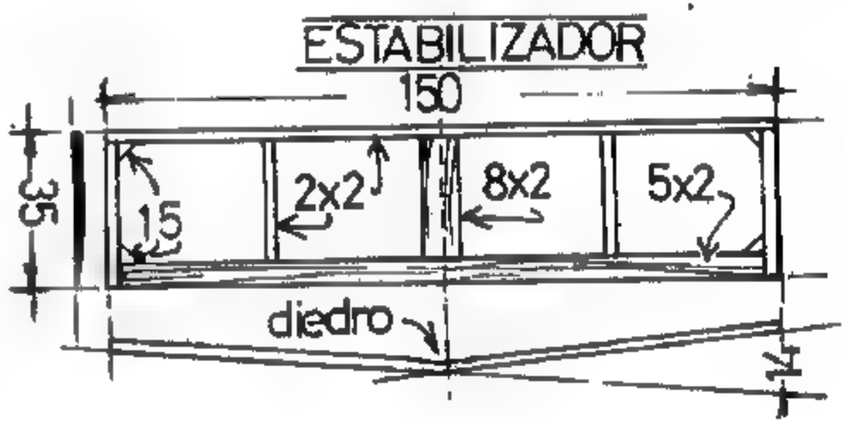
PLANEADOR LANZADO CON TIRADOR

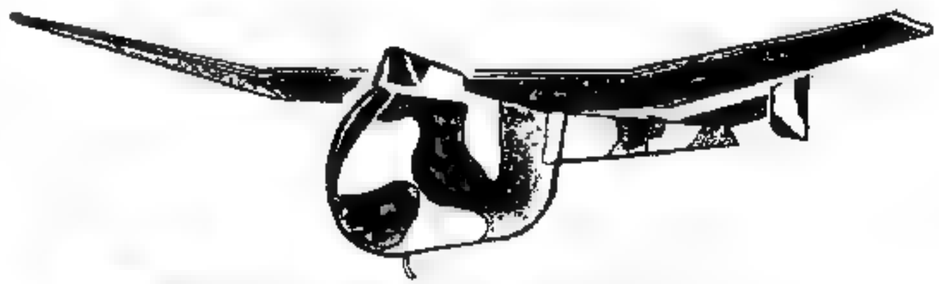
Suerte, y...
Buenos vuelos !...



VISTA TRASERA DEL GRUPO DE COLA.

AVION REAL

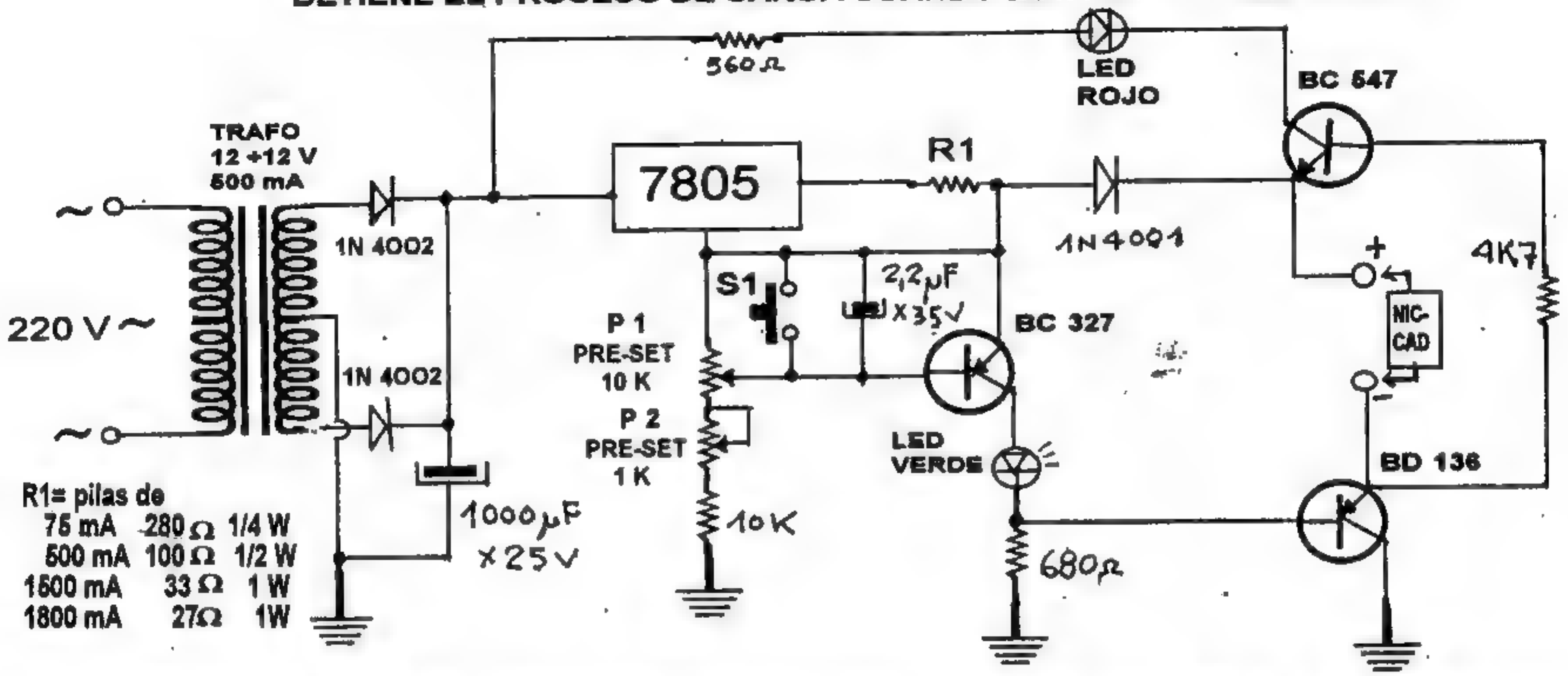




NUESTRO MODELO TERMINADO

..... CARGADOR INTELIGENTE .....

DETIENE EL PROCESO DE CARGA CUANDO ESTA SE HA COMPLETADO



microcircuitos

Si estás interesado en armar tus propios *microcircuitos*, Juan Carlos te ofrece 2 excelentes kits de componentes

KIT SMD 1 consta de 300 componentes de todo tipo: RESISTENCIAS - CAPACITORES CERAMICOS - AJUSTABLES - ELECTROLITICOS - DIODOS - TRANSISTORES de AUDIO y RADIOFRECUENCIA - OPERACIONALES y TTL - CRISTALES de CUARZO - LLAVES - MICROFONOS ELECTRET - CLIP de BATERIAS y PINZA de PUNTA FINA.

valor.....$ 38.-

KIT SMD 2 consta de 250 componenetes: RESISTENCIAS - CAPACITORES CERAMICOS - ELECTROLITICOS - AJUSTABLES y PINZA de PUNTA FINA:

valor.....$ 20.-

OFERTA ESPECIAL

MICROESPIA FM Y RADIO FM 30 $

RECEPTORES VHF con banda aerea 112 a 165 MHz 25 $

(También podés recibirlo por correo agregando $ 5.- para gastos de envio)

☎ **4582- 1944**

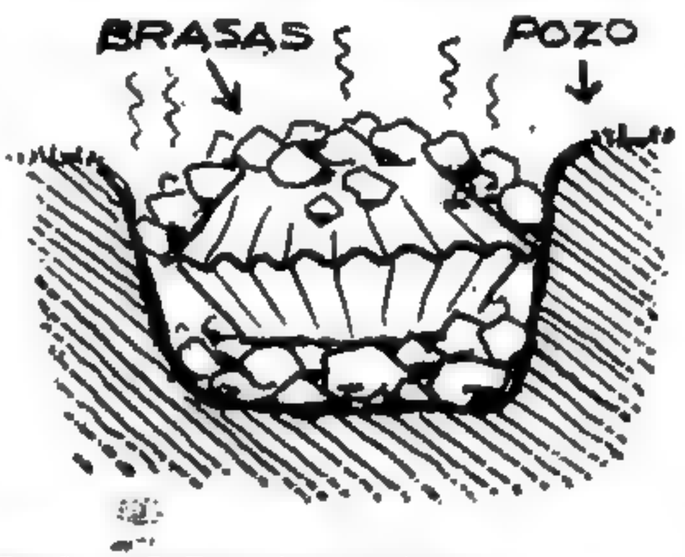
de 10 a 24 hs.

El cargador que ofrecemos, a diferencia de otros publicados posee la cualidad de cortar automaticamente cuando las pilas NI-CAD han llegado a su carga máxima.
Para el ajuste debemos tener bien cargadas nuestras pilas y luego conectarlas al cargador y girar P1 de manera que quede cortocircuitado base y emisor del BC 327. Encendemos el cargador y giramos P1 (ajuste grueso) hasta que el led verde se ilumine levemente.
Con P2 (ajuste fino) buscaremos el encendido completo de este led. Es conveniente pulsar S1 (inicio de carga) y comprobar que el led rojo enciende sólo mientras pulsamos S1, si este led quedaría encendido después de pulsar S1, debemos repetir el ajuste inicial.
La secuencia de uso final es: pulsar S1 y comienza a cargar, cuando se ilumina totalmente el led verde finaliza la carga. El led rojo nos indicará al encender que equivocamos la polaridad de las pilas.

SCOUTISMO

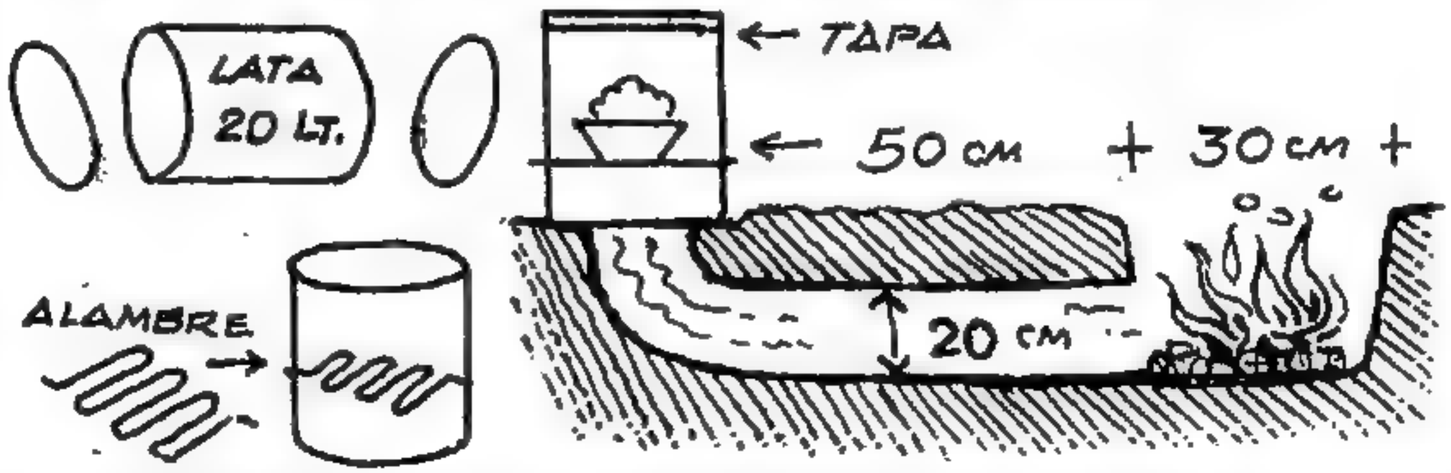
IDEAS PARA CUANDO ESTEMOS DE CAMPAMENTO

Si poseemos de esos moldes de aluminio que muchas veces se descartan en la cocina nos pueden servir para improvisar un hornito,aunque no sean iguales uno sirve de tapa y el otro contiene los alimentos que querramos "hornear", observen el detalle que las brasas lo rodean y también lo cubren por arriba y abajo.



MANTENIENDO TODO CALENTITO

Aquí la idea es mantener los alimentos calentitos en estos días frescos del otoño, auque los dibujos lo dicen todo se trata de utilizar un emvase de lata grande al que se le agrega una especie de rejilla hecha con alambres, el fondo de la lata se corta y puede servir de tapa, ahora los alimentos a entibiar van dentro de la lata sobre la rejilla, la misma se colocará a la salida de un tunel que haremos en la tierra y del otro lado encenderemos el fuego que mantendrá todo calentito sin quemarlo.



SUSCRIPCIONES

Si te es difícil conseguir la revista Lúpin en tu pueblo o localidad, procedé de la siguiente manera: tomá una revista y mostrásela al kiosquero, decile que la pida a su distribuidor, el te dirá si tenés que esperar o no, si así tampoco podés adquirirla aquí te damos la posibilidad de conseguirla por correo

EXTERIOR U$S 20.-

Interior del pais $ 12.-

(6 meses 6 números incluyendo gastos de envio)

Unicamente GIRO POSTAL (Correo Central) a nombre de **REVISTA LUPIN** y enviarlo a

"REVISTA LUPIN"
calle SARMIENTO 412 0F.213
Capital Federal ARGENTINA

COMPUTACION PARA PC INICIATE en

MULTIMEDIA

En Windows encontraremos los accesorios Multimedia para trabajar con sonidos e imágenes, ellos son los **Controles de Volumen**, la **Grabadora de Sonidos**, el **Reproductor Multimedia** y el **Reproductor de CD**, cuando está activado en Windows el sonido en la barra de tareas junto al reloj que va indicando la hora veremos un pequeño ícono que representa un parlante, señalando ese parlantito aparece el control de volumen para regular el CD, no obstante hay controles de volumen que podemos desplegar para tener algo más sofisticado cuando querramos regular el volumen y si es estereo el disco, también podremos balancear el sonido de cada parlante, como sé que lo primero que querran hacer es pasar música de un CD la que podremos escuchar mientras estemos trabajando con la computadora.

Para comenzar colocaremos en el portaCD de la computadora el disco que querramos reproducir, ahora sigamos los siguientes pasos 1 indiquemos con el botón izquierdo del ratón en la barra inferior **Inicio** 2 **programas** 3 en la parte superior **accesorios** 4 **multimedia** y se abrirá una pequeña ventana donde elegiremos 5 **CD.**

Ahora en la pantalla aparecerán todos los controles como si estariamos frente a un minicomponente Fig.1 desde

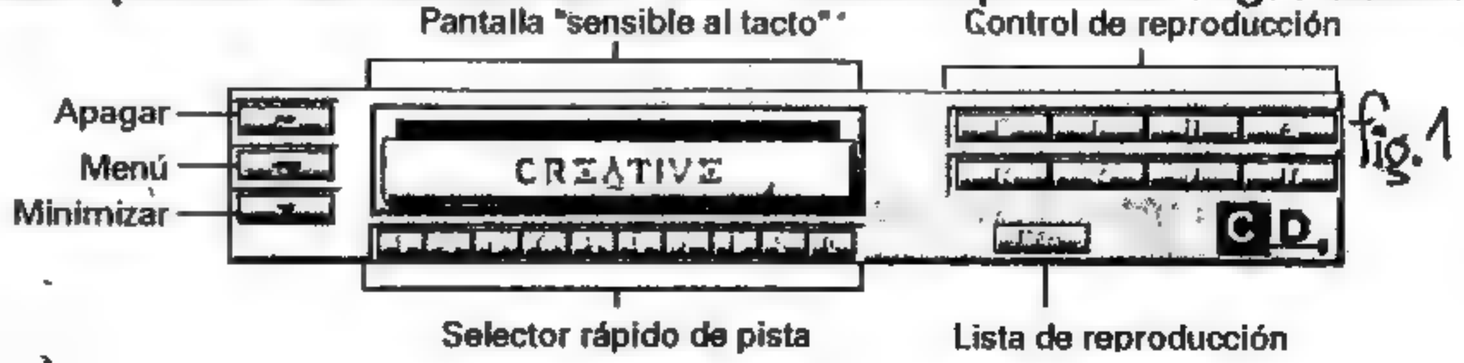


fig.1

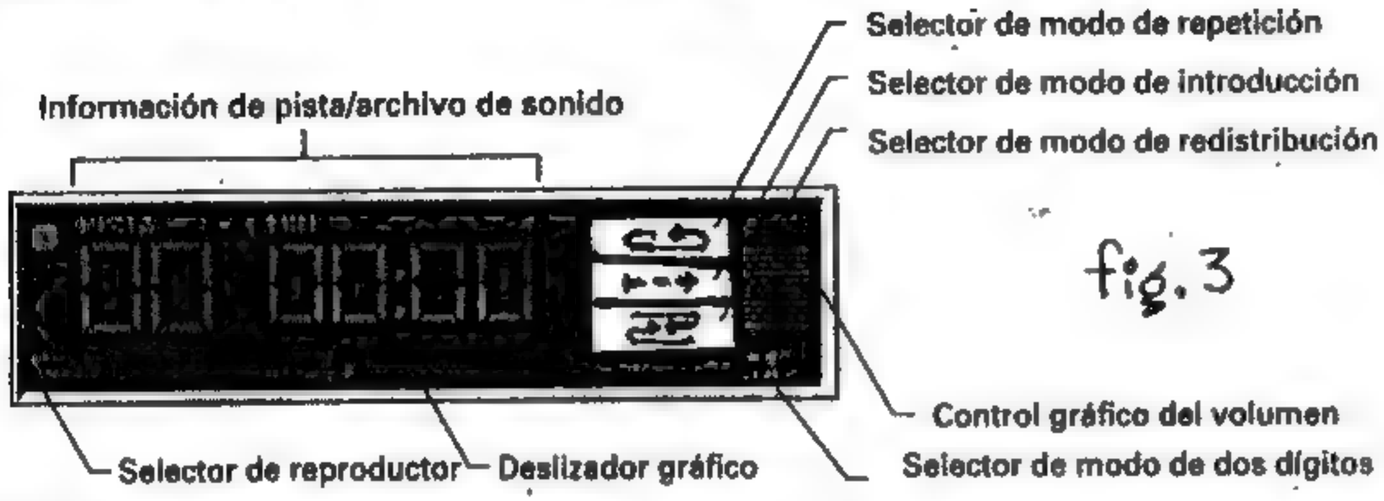


fig. 3

esos controles podremos elegir pistas, poner en marcha, detener y todo lo que necesitamos para pasar ese disco, la FIG. 2 nos muestra en detalle cada botón y su utilidad, los botones que aparecen abajo del 1 al 10 indican el número de las pistas que podemos elegirlas si no queremos escuchar todo el CD, en la Fig.3. otros selectores

fig.2

	Detiene la pista.
	Reproduce la pista.
	Efectúa una pausa en la pista.
	Reproduce la pista anterior.
	Hace retroceder rápidamente la pista.
	Hace avanzar rápidamente la pista.
	Reproduce la siguiente pista.
	Carga o descarga el CD.

Observen que con ellos podremos efectuar toda clase de operaciones como si estuviesemos manejando el minicomponente más completo, creo que ya podemos colocar nuestra música favorita y reproducirla mientras trabajamos con la computadora.

Ahora Usted puede publicar en su diario o suplemento semanal las historietas de revista LUPIN

tiras diarias de
Bicho y Gordi
Lúpin
Resorte
Alfeñique
Piedrito y Saurito
Saltapones
Mosca Kid

Como así también páginas de hobbies y cursos, Electrónica, Dibujo, Aeromodelismo, etc.

Para obtener más información conéctese con Sara Harry por e-mail a

Sharry @ mbox.servicenet.com.ar

Además:

También tenemos disponibles los derechos de publicación de los personajes de Lino Palacio, Ramona, Doña Tremebunda, Don Fulgencio, el hombre que no tuvo infancia, Avivato, Tarrino, Chicato y Cicuta y...

Las historietas diarias de Guillermo Divito creador de Rico Tipo y su "El otro yo del Dr, Merengue" junto a los populares personajes de "El desfile del buen humor", Pochita Morfoni, Fallutelli, El abuelo, Gracielita, Fúlmine, y Bómboto.

LA ONDA CORTA

Escribe Roberto D. Kucharczuk

El libro más leído del

RADIOAFICIONADO

Pídalo por Giro Postal valor $ 20

Recíbalo en su domicilio por CERTIFICADO

Solicítelo ¡YA! a nombre de:

Roberto Daniel Kucharczuk

San Nicolás 987 - Castelar (1712)

Algo para recordar

Cuando un Radio Club es operado por un Radioaficionado en forma personal, éste deberá hacer mención de ambas señales distintivas, la del Radio Club y la propia en ese orden utilizando las bandas que está autorizado por SU categoria y no la del club que es SUPERIOR.

Los aspirantes a tener licencia de Radioaficionado, pueden comunicar con Radioaficionados exclusivamente desde el Radio club en presencia del instructor y durante clases operativas desde el domicilio del R.C. de a un aspirante por vez.

Estas prácticas se efectuan únicamente en los segmentos y modos autorizados en 80 metros para la categoria de Novicios.

Durante las prácticas se deberá mencionar la señal distintiva de la institución y aclaración de que se trata de comunicados en práctica operativa desde ése lugar.....¡OK!

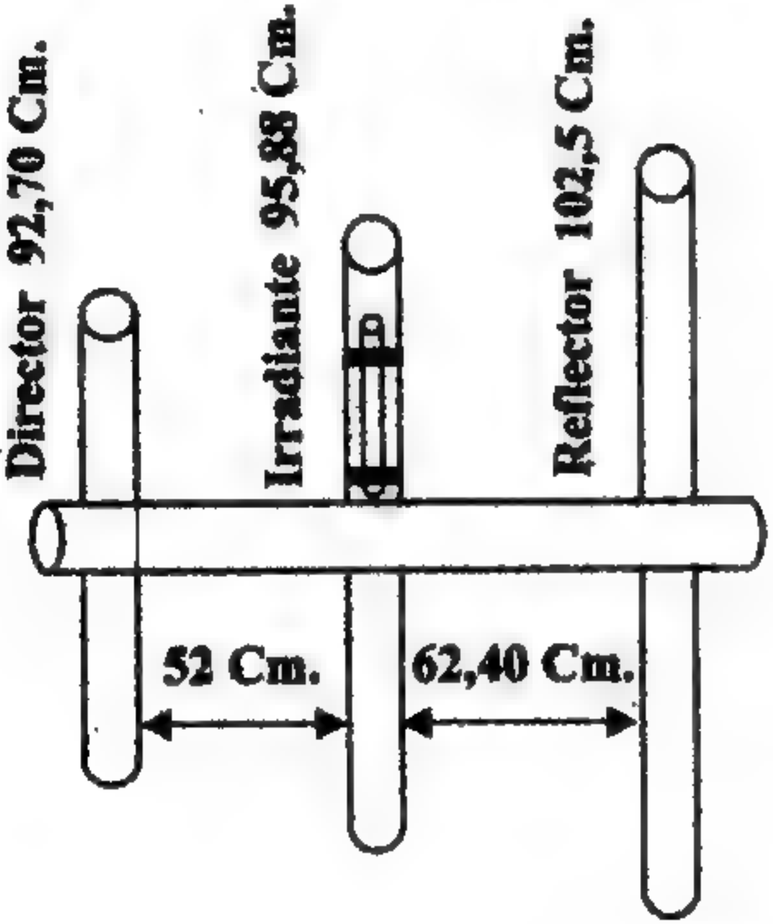
Algo para saber

Además de los Radio Clubes, podrán ser titulares de licencia de Radioaficionado, otras Instituciones o Entidades. Facultades de Ingeniería en Electrónica o Telecomunicaciones, Escuelas Técnicas de nivel secundario de la especialidad, Centros de Investigación, Fuerzas Armadas y de Seguridad Nacional : (Prefectura Naval Argentina, Gendarmeria Nacional, Policía Federal o Provincial y Defensa Civil).
Su categoria será SUPERIOR y el uso por personal Autorizado con Licencia de acuerdo a SU categoria habilitante.

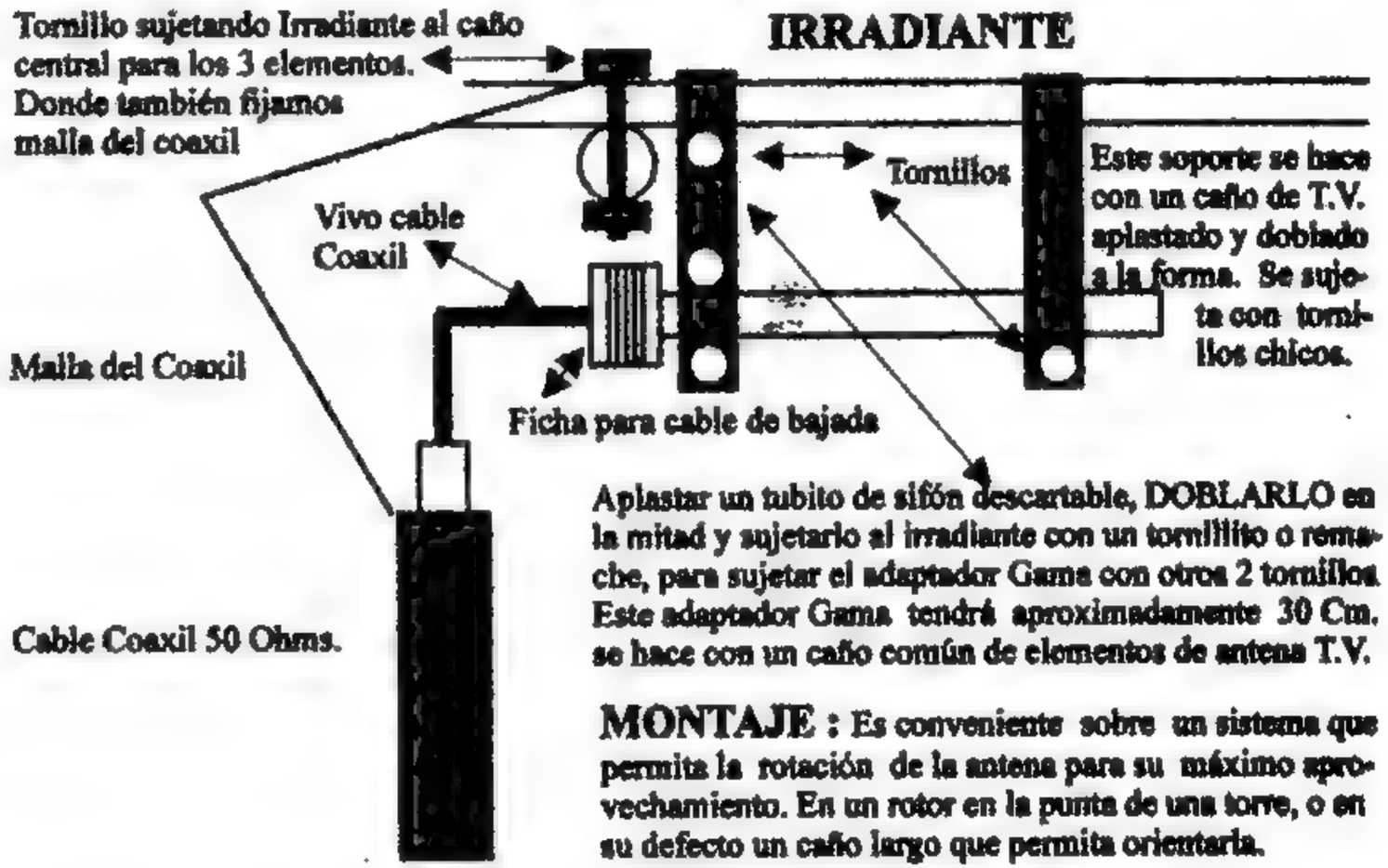
PERTENECE : al art. 117 y art. 118 del Capitulo XIV del reglamento para estaciones de RADIOAFICIONADO.

Puede obtener mayor información en cualquiera de los 198 Radio Club"s del país o solicitar el libro "Un Viaje por la Onda Corta" 120 pág. más un disk 3,5".

3 ELEMENTOS EN 144 MHz



Capaz de proporcionar entre 6 y 7 dB A la zona apuntada. Logrando máxima atenuación de zonas no deseadas para señales laterales.
Exluyendolas de la franja de recepción y transmisión. Totalmente directiva.



MONTAJE : Es conveniente sobre un sistema que permita la rotación de la antena para su máximo aprovechamiento. En un rotor en la punta de una torre, o en su defecto un caño largo que permita orientarla.

En el gráfico de la izquierda tenemos todas las medidas de los elementos y su separación. A la derecha el modo de adaptar el coaxil a la impedancia correcta.....73

"LA ONDA CORTA" en "LUPIN"	
LU5 EUV	**Roberto D. Kucharczuk**
OBSERVACIONES : Banda de 2 mts. 144 MHz a 148 MHz	
Fecha de publicación : MARZO del 2000	Revisado
Proyecto Nº	Aprobado

¡YA ESTA EN VENTA EL SUPERSUPLE DE LAS MAQUETAS!

Es un verdadero super por su tamaño, los planos se retiran del suplemento se arman o se copian y luego se vuelven a colocar en el suple, si te entusiasman las maquetas no dejes que te falte esta verdadera colección de planos de la primera y segunda guerra mundial, además los primeros aeroplanos con todos sus detalles y explicaciones para hacerte fácil tu tarea.

CADA SUPLE $ 12.-

Venta en redacción de tarde
ENVIOS al INTERIOR
SOLAMENTE por **GIRO POSTAL**
(Correo Central) a nombre de
"REVISTA LUPIN"

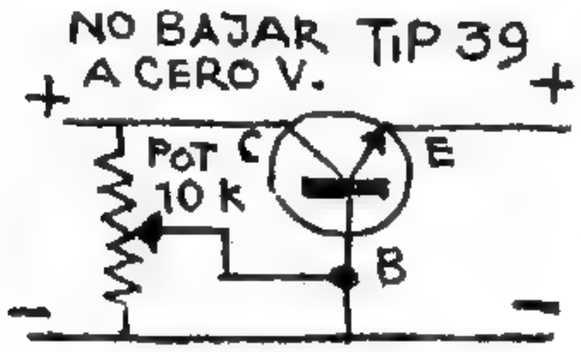
y enviarlo a
"REVISTA LUPIN"
calle SARMIENTO 412 0F.213
Capital Federal ARGENTINA

4326 - 3440
de tarde

El RINCON de los LECTORES

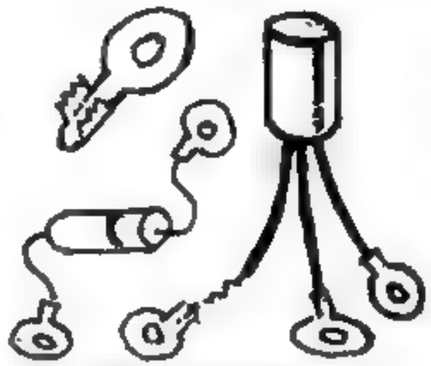
Los lectores que quieran intercambiar planitos o ideas que se le ocurran pueden enviarlas para ser publicadas en esta página

REDUCTOR SIMPLE



A la salida de un transformador cuando no obtengamos el voltaje deseado de corriente continua podemos reducirlo agregando estos elementos, ¡ojo! nunca el pote debe bajar a cero voltio

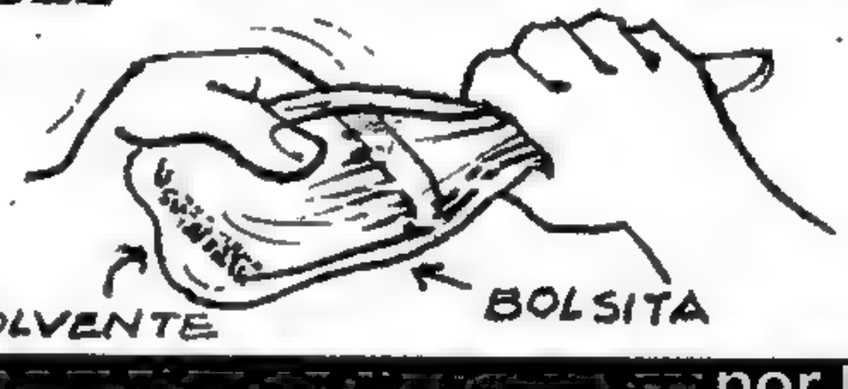
ELEMENTOS RECUPERABLES



Jorge Sysa nos hizo llegar esta idea para no soldar los elementos y poderlos usar en varios proyectos, se trata de colocarles terminales semilla pequeños del tipo anillados.

LIMPIANDO EL PINCEL

Este método es el más práctico para limpiar los pinceles, una vez terminada la tarea de pintura ya que una vez concluido con la limpieza no queda nada, como pueden ver en el dibujito del pincel se amasan las cerdas con solvente dentro de una bolsita de polietileno que luego se descarta.



EL GATITO JUANCHI por DOL

¿No me digas que aun no conoces los suples

OFERTA ESPECIAL **Por sólo 15 $ podés adquirir 3 de estos 5 títulos** *(por separado, $ 7.- cada uno)*

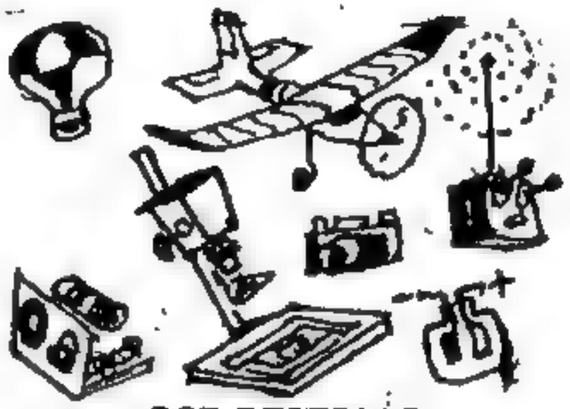
TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRONICA (suple A)
Este suple es para los que no saben absolutamente nada de electrónica, hobbistas,aficionados, electricistas, etc., no sólo se explica facilmente las teorias yambién encontrarás muchos circuitos simples y útiles para practicar

PRACTICA ELECTRONICA (suple B)
Circuitos sencillos pero una vez armados muy útiles para el aficionado.

MAS ELECTRONICA PARA PRACTICAR (suple C)
Aquí se presentan circuitos más elaborados pero como el anterior de gran utilidad para los bichos electrónicos, miles de lectores han dado los primeros pasos en electrónica con estos suples y hoy trabajan en esa interesante profesión.

AEROMODELISMO
Si querés comenzar con este fascinante hobby nada mejor que este suple, planeadores, avioncitos con motor a goma, la técnica del U-control, maquetas, el uso del motorcito .049, materiales a usar y cientos de explicaciones prácticas.

FOTOGRAFIA
Con este suplemento podrás armarte tu propio laboratorio de la forma más económica, además dibujos para hacer tu ampliadora, cámaras para barriletes, cohetes, proyectores de diapositivas, como revelar, ampliar y poco a poco te acercará a la foto en colores, también como tomar fotos panorámicas y en 3D.



POR REVISTAS ATRASADAS PASÁ POR REDACCIÓN DE TARDE

COPIAS de PLANOS de TELESCOPIOS.

telescopios de 3" $ 5.-
telescopios de 6" $ 5 .-

ENVIOS AL INTERIOR solamente por **GIRO POSTAL (correo central)** a nombre de **"REVISTA LUPIN"**

y enviarlo a
REVISTA LUPIN
SARMIENTO 412
2° p. oficina 213
Cap. Fed. (1041)

CADA SUPLE $ 7.- *incluyendo gastos de envio*

TAMBIEN PODES ADQUIRIRLOS EN REDACCION DE TARDE (de 15 a 19 hs.)

técnicos de la revista Lúpin?...

"VOS TAMBIEN PODES DIBUJAR"

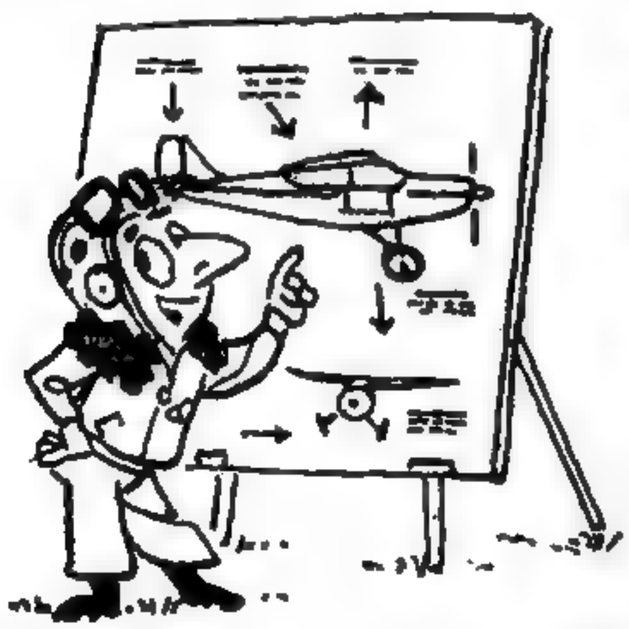
- En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.
- El dibujo te puede servir de " idioma universal " ya que podrás pedir lo que necesites en cualquier país haciendo un simple dibujito.
- Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz , tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.
- Si en tus estudios estás flojo en dibujo, con este cuadernillo adelantarás de tres a cinco puntos en poco tiempo,ya muchos lo han experimentado y salieron adelante ¿Vos qué esperás?..

"LOS BARRILETES"

En el encontrarás todas las ideas y la forma de armar todo tipo de barrilete, desde los super- fáciles hasta los celulares, alguno de ellos son tan sencillos que enseguida se hacen y ya vuelan... sí aunque nunca hayas armado uno este SUPLE te dejará asombrado de lo que podías haber hecho si hubieses conocido estas técnicas de armar, remontar y disfrutar de tan variados modelos.

$ 7.-

"Lúpin te enseña a volar"



Todo la teoría del vuelo explicado con todo detalle con cientos de dibujos para que no queden dudas cuando nos decidamos a seguir un curso en cualquier aeroclub.

ENVIOS AL INTERIOR
solamente por GIRO POSTAL
sobre correo central
a nombre de REVISTA LUPIN
y enviarlo a REVISTA LUPIN

ADQUIRILO POR SOLO $ 10.-

CHICOS,

¡OFERTAS de OTONO!...

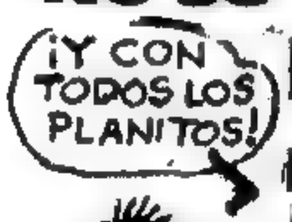
REVISTAS ATRASADAS

¡NUEVITAS Y SANITAS!...

CADA UNA $ 1.-
5 revistas $ 4.-
10 revistas $ 6.-
20 por $ 10.-
(consultar por más cantidad)

CHE, EN REDACCIÓN ENCONTRARÁS MÁS OFERTAS

NO se envían por correo



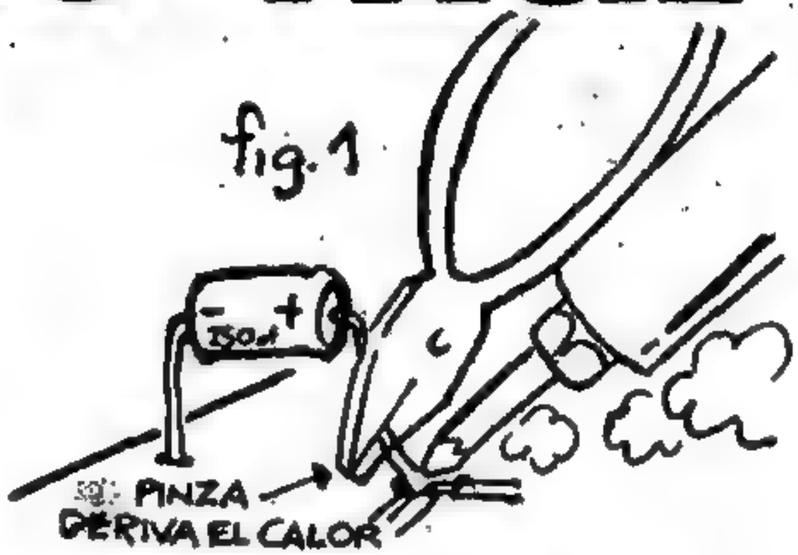
PASÁ POR REDACCIÓN DE TARDE (15 a 19 Hs.)

REVISTA LUPIN calle SARMIENTO 412

¿ES FACIL

Soldar bien no es tan fácil como se comenta, como todas las tareas manuales se necesita cierta práctica y algunos conocimientos ya que muchas veces parece que los elementos han quedado unidos con el estaño que derretimos sobre ellos pero en realidad sólo se trata de una unión falsa, en el primer momento hay cierto contacto pero pasado un tiempo la corriente no pasa o forma en el lugar de unión cierta resistencia que modifica el funcionamiento del aparato que armamos,ese tipo de soldadora se llama fría ya que los elementos a soldar no consiguieron calentarse suficientemente y la resina que el alambre de soldadura tiene en su interior no pudo limpiar las superficies y el estaño y el plomo no pudo hacer una unión con los elementos.

Lo contrario sería recalentar demasiado esos elementos a soldar y arruinar un diodo, transistor o un condensador electrolítico, cuando debamos soldar cualquiera de estos



elementos derivemos el calor tomando con una pinza entre elemento a soldar y el lugar donde calentemos para efectuar la unión (figura 1).

Ahora observemos la *figura 2 en (a)* vemos una soldadura fría con su superficie rugosa y opaca, en (b) vemos una soldadura bien realizada, observen que la superficie es pareja y con cierta convexidad ya que la soldadura bien derretida ha tomado esa forma.

Otro punto importante a tener en cuenta es que los lugares donde deben unirse por medio de la soldadura tienen que estar muy limpios y en algunos casos conviene estañarlos por separado antes de proceder a unirlos.

a

b

fig.2

SOLDAR?

La figura 3 nos muestra un soldador eléctrico de más o menos 35 W que se usan para armar circuitos, la punta del mismo debe permanecer limpia y estañada para poder trabajar sin inconvenientes, hay que cuidar dónde se apoya cuando se esté calentando y que no toque el cable con la porte caliente, esta se extiende por toda la superficie metálica, el soldador debe tenerse firmemente y nunca tomarlo como si fuese un lápiz, es necesario tener un trapo, esponja o piedra pomez para ir limpiando la punta del

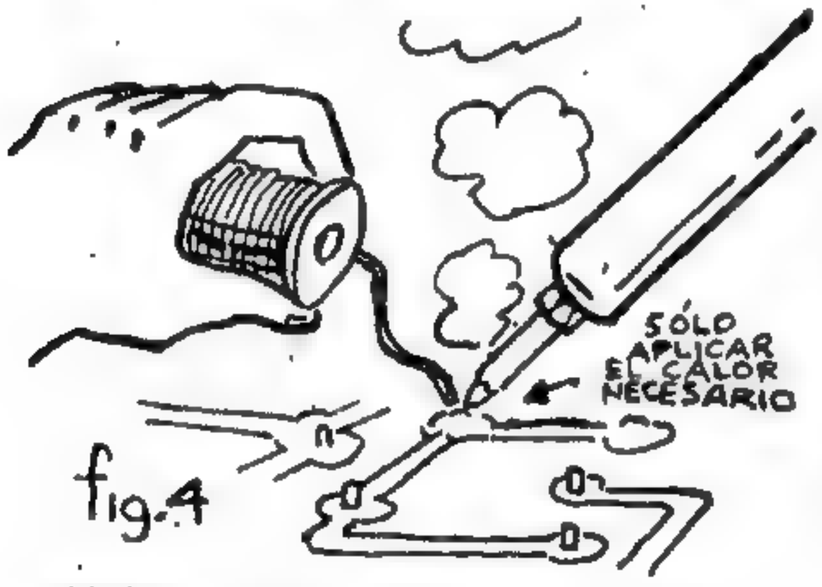
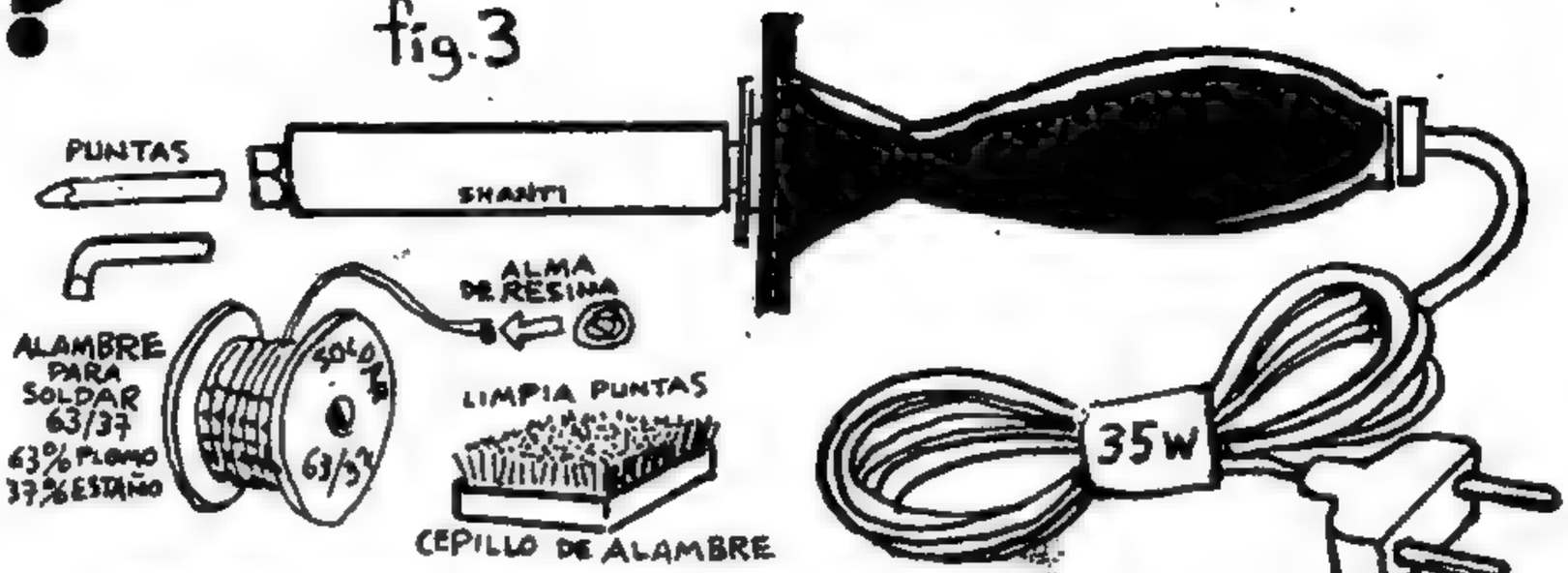


fig.4

soldador mientras se trabaja, colocar un poco de estaño en la punta y luego apoyar la misma sobre los alambres a unir, al mismo tiempo que se calienten con el soldador agregar más estaños y permanecer calentando la unión hasta que se note que el estaño se ha derretido y al retirar el soldador queda una superficie más bien brillante que opaca, con un poco de práctica sabremos

fig.3



cuánto calor debemos aplicar para que la unión quede bien soldada (figura 4).

Nunca debemos poner demasiado estaño ya que las uniones deben quedar sin pelotones (figura 5) en caso de altas frecuencias si dos de estos pelotones de malas soldaduras se encuentran muy cerca y se cargan con distinta polaridad hemos hecho sin querer un condensador que producirá un mal funcionamiento del circuito VHF (muy alta frecuencia).

Les recomiendo prestar mucha atención cuando se suelda para no quemar gabinetes, componentes por apoyo indebido del soldador y también no quemarse uno mismo por lo que el soldador debe tomarse firme-

fig.5

mente por la empuñadura, si no se usa por un rato largo no dejarlo enchufado que se recalienta, limpiar muy bien los lugares donde debe hacerse la soldadura, si se suelda sobre circuito impreso cuidar de no unir sin querer dos caminos por haber derretido demasiado estaño (figura 6).

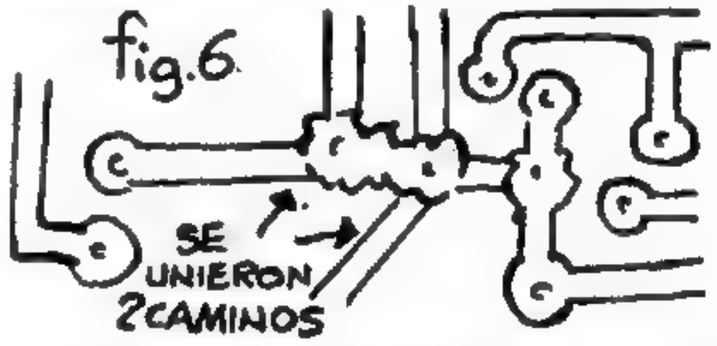


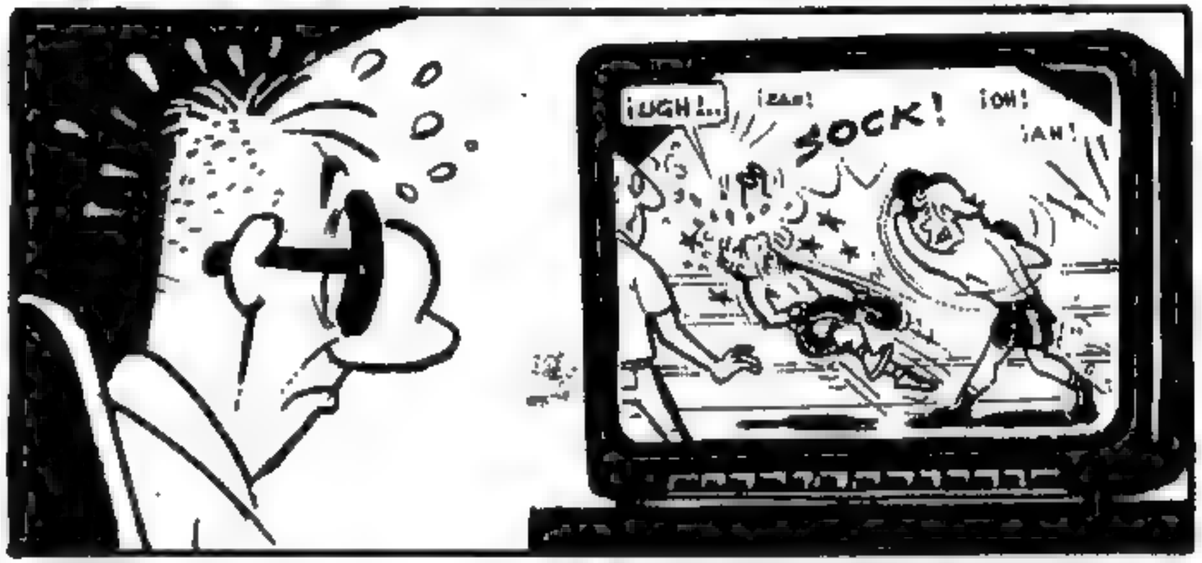
fig.6

Como todos los comienzos debe uno empezar con uniones fáciles, estudiar el trabajo una vez terminado y corregir todos los defectos que encontremos para la próxima vez, procediendo así poco a poco aprenderemos a soldar bien y no a unir elementos sin ninguna técnica y que serán causantes de malos funcionamientos de nuestros aparatitos.

MOSCA KID

En: "PSICOLOGIA" SOBRE UNA IDEA de CARLOS E. PRIETOS

TRAS HABER PERDIDO EL TÍTULO EN LA ÚLTIMA PELEA DEL MILENIO, Y LUEGO DE HACER OTRA SIN IMPORTANCIA DURANTE LAS VACACIONES, MOSCA SE SENTÍA MUY ABATIDO Y SE QUEJABA DE LO MAL QUE HABÍA BOXEADO AQUELLA VEZ MIRANDO UNA Y OTRA VEZ EL VIDEO DE LA MISMA



...PERO ANTES DEBO CUMPLIR CON OTRA PELEA PARA TENER LA CHANCE DE LA REVANCHA...

¡OH... HOLLIN!...

¡HOLA MOSCA! ¿QUÉ TE PASA?

¡HUMM!... ESA PELEA PUEDE SER CON CURRO TONGO... ¿TE ACORDÁS DE AQUEL BOXEADOR QUE SE VIÓ ENVUELTO POR LOS PROMOTORES...

...Y ESTA ES POR LOS CHANTAS DE TUS PROMOTORES Y ESTA...

¡UGH!

PLAF

...QUE HABIAN SECUESTRADO A PUNCHY PARA QUE VOS ACEPTARAS PERDER LA PELEA Y AL QUE VOS LE PROMETISTE LA REVANCHA?...¡AHORA PODÉS HACERLO!

QUERIAN HACERME CAMPEON USANDO MALAS ARTES

SE APROVECHARON DE SU INGENUIDAD PARA BENEFICIO DE ELLOS... PERO SI ACEPTA LE DARÉ LA REVANCHA

¡Y ESTA VEZ CON TODAS LAS DE LA LEY!

¡REGIO!

DIAS MAS TARDE, HOLLÍN ARREGLÓ LA PELEA CON CURRO TONGO

BIEN... EL ENCUENTRO SERÁ EL PRÓXIMO SÁBADO

¡BRAVO! ESTE SERÁ EL APERITIVO PARA PASAR A MI REVANCHA POR EL TÍTULO

PERO ENTRENATE, RECORDÁ QUE CURRO TIENE UNA DERECHA QUE ES UN MAZAZO

ESTADIO

BOLETERIA

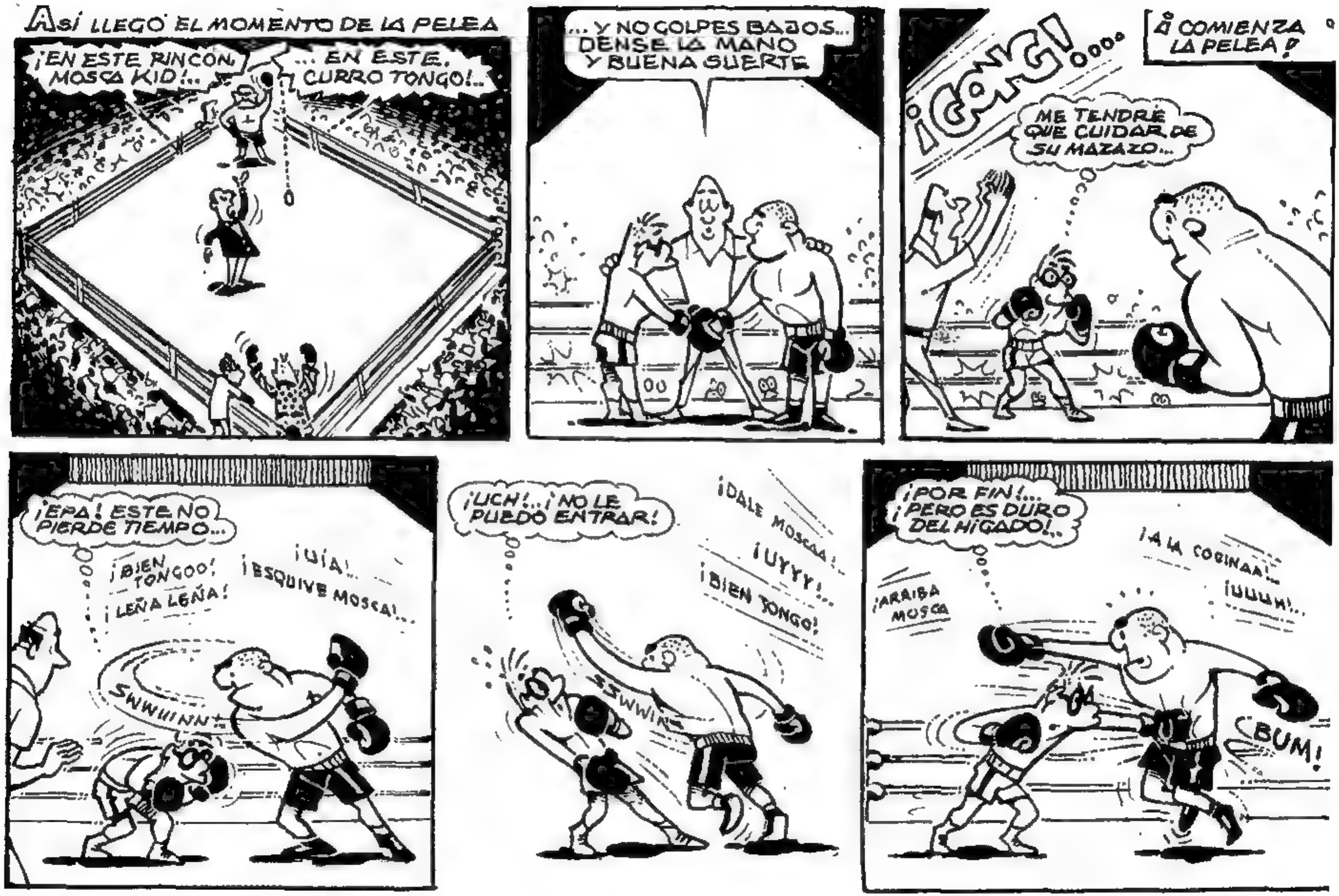
Y ANTES DEL MATCH

¿QUE TAL ESTOY?

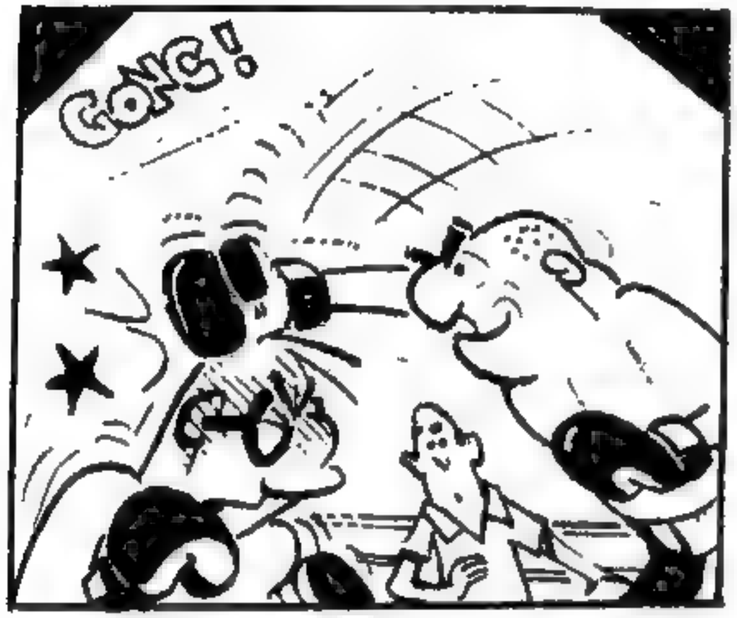
¡DOING!

¡PAF!

BIEN, MOSCA, VEO QUE NO PERDISTE EFECTIVIDAD

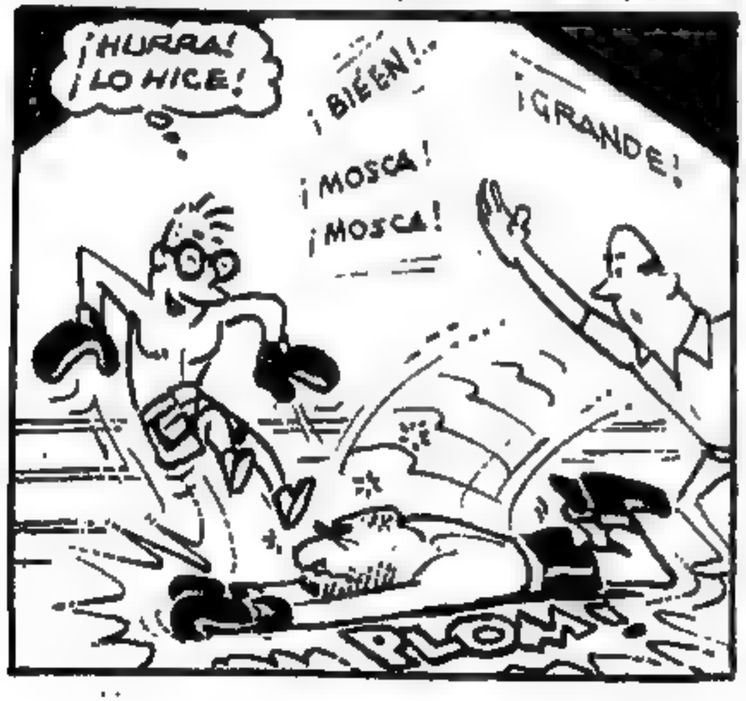

ASÍ LLEGÓ EL MOMENTO DE LA PELEA
¡EN ESTE RINCÓN, MOSCA KID!...
... EN ESTE, CURRO TONGO!...
... Y NO GOLPES BAJOS... DENSE LA MANO Y BUENA SUERTE
¡GONG!....
¡A COMIENZA LA PELEA!
ME TENDRÉ QUE CUIDAR DE SU MAZAZO...
¡EPA! ESTE NO PIERDE TIEMPO...
¡BIEN TONGOO! ¡LEÑA LEÑA!
¡UÍA!... ¡ESQUIVE MOSCA!...
SWWIIINN!
¡UCH!... ¡NO LE PUEDO ENTRAR!
¡DALE MOSCAA!...
¡UYYY!...
¡BIEN TONGO!
SSWWIN
¡POR FIN!... ¡PERO ES DURO DEL HÍGADO!...
¡ARRIBA MOSCA
¡A LA COCINAA!...
¡UUUH!...
BUM!

LOS ROUNDS SE IBAN SUCEDIENDO Y EL MAZAZO DE CURRO TONGO LO TUVIERON A MALTRAER UN PAR DE VUELTAS...



Y SALIÓ COMO UNA TROMBA

LOS HÁBILES FINTEOS DE MOSCA TRAS UN GOLPE JUSTO EN LA MANDÍBULA, DOBLEGARON A TONGO..



PERO EL TRIUNFO DE MOSCA NO HABÍA ENTUSIASMADO A PUNCHY NI A LOS ALUMNOS DE MOSCA QUE SE MOSTRABAN INDIFERENTES...

NO IMPORTA, AHORA DEBES ENTRENARTE FUERTE PARA RECUPERAR EL TITULO... ¡ASÍ QUE EMPECEMOS!

DIAS DESPUÉS

¡MOSCA SE PREPARA PARA LA PELEA DECISIVA!..

¡VUELVE UN CAMPEÓN!

EL BOCÓN

GRAN ESPECTATIVA POR LA REVANCHA DE MOSCA KID!..

MOSCA CONFIADO

SPORT

DEPORTES

BEBÉ K.O. SE JUEGA EL TITULO VERSUS MOSCA KID

MOSCA

BEBÉ

LOS MEDIOS ANUNCIABAN CON BOMBOS Y PLATILLOS EL REGRESO DE QUIEN CONSIDERABAN EL VERDADERO CAMPEÓN

¡DALE CAMPEÓN!...

MOSCA!...

MOSCA!...

¡Y LLEGÓ LA NOCHE ESPERADA!

¡MOSCA! ¡MOSCA!

¡BEBÉ!... BEBÉ!... ¡CAMPEÓN!

MOSCA

¡COMIENZA EL PRIMER ROUND!

ENTRÓ CONFIADO EL CAMPEONCITO!

¡NO TE VOY A DAR RESPIRO! ¡PARATE AHI!

¡UGH!... ¡FIUUU!...

TOCADO EN SU AMOR PROPIO, EL MUCHACHO SE TRENZA EN UN CAMBIO DE GOLPES

¡PARECE QUE TE PICÓ, EH!

TRANQUILO HERMANO NO TE OLVIDES QUE SOY EL EX-CAMPEON

¡UP... AY!.. ¡EP!... OUG!...

TROCK!

EL ROUND TERMINA BASTANTE MAL PARA EL ACTUAL CAMPEON

CREO QUE ALGO LO ABLANDE ¡JE, JE!

¡PIUFF!...

MOSCA ES MUY HÁBIL PERO NO TE DEJES IMPRESIONAR; BOXEALO DE IGUAL A IGUAL.

¡SI PUEDO!..

¡SEGUNDOS AFUERA!...

Y BEBÉ SALE CON TODO!...

GONG!

¡GRRR! ¡EN ESTE ME LO COMO CRUDO!

¡QUE VENGA EL TORO!...

... QUE AQUÍ HAY UN BUEN TORERO... ¡¡¡ OOLEEE !!!

¡UGH!

EL ESQUIVE DE MOSCA HIZO QUE BEBÉ REBOTARA CONTRA LAS CUERDAS Y...

BEBÉ CAYÓ ATURDIDO...

SE LEVANTÓ Y FUÉ AL ATAQUE, PERO OTRA VEZ, MOSCA LO CONTIENE CON UNA SEGUIDILLA DE GOLPES, CUANDO SUENA EL... GONG!...

PERO AL COMENZAR EL TERCER ROUND, FUÉ MOSCA QUIEN INICIÓ EL ATAQUE CASTIGANDO DURAMENTE

MOSCA DEMOSTRÓ ASÍ SU NETA SUPERIORIDAD RECUPERANDO EL TÍTULO... Y LOS MEDIOS ESTABAN DE PARA BIENES

AL OTRO DÍA, EN LA TRANQUILIDAD DEL GIMNASIO, MOSCA ESTABA CON HOLUN A PUNTO DE COMENZAR LA ACTIVIDAD EN VISTA DE UNA PRÓXIMA PELEA

TU TRIUNFO TUVO RESONANCIA...

SI... PERO... ¿QUÉ PASA AHÍ?..

BSSS...

CLAP...

¡CLAP...

TOC...

TAC...

BSSS...

¡OH,OH! ¡PUNCHY CON MIS ALUMNOS! ¡VOLVIERON!...

¡HOLA TIO!.. ¡FELICITACIONES!

¡AHORA SÍ!

BOX

¡GRACIAS!.. PERO...¿QUE BICHO LES PICÓ?...

LO QUE HICIMOS NO FUÉ PORQUE NO TE QUISIÉRAMOS...

...SINO PORQUE COMO EXPLICAN LOS LIBROS DE PSICOLOGÍA, MUCHAS VECES A UNA PERSONA HAY QUE HACERLE CAMBIAR SU ACTITUD DERROTISTA IGNORÁNDOLA... DE ESE MODO LA PERSONA SE DISPONDRÁ A...

...DEMOSTRARLE A LOS DEMÁS QUE SE EQUIVOCAN, Y ESE PODER DE SUGESTIÓN HACE EL RESTO

¡CIERTO! Y ESO PASÓ CONMIGO. HE RECUPERADO LA CONFIANZA PERDIDA ¡ME DIERON UNA LECCIÓN!..

¡HURRAA!.. ¡LO HICIMOS!

¡VIVA EL CAMPEÓN!

BOX

FIN

GARBERO 2000

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

RESORTE

EL AYUDANTE DEL PROFE

Por DDL

"CON EL PROFE NO SE PUEDE"

PARA MI LO QUE NO TIENE FORMAS NI SE MUEVE NO TIENE VIDA

UN ROBOT TIENE FORMA Y SE MUEVE PERO NO TIENE VIDA

NO ME PONGA ESE EJEMPLO, NO ME COMPARE UN ROBOT CON UN SER HUMANO...

POR LO POCO QUE UTILIZAN SUS FACULTADES MENTALES NO SE DIFERENCIAN MUCHO DE UN ROBOT, LA MAYORÍA DE LOS HOMBRES

¿CON ESO QUIERE DECIRME QUE EL HOMBRE NO ES PARA USTED UN EXPONENTE DE VIDA COMPARADO CON OTROS SERES?..

SÍ, ALGO DE ESO HAY... PERO NO ME GUSTA TRATAR ESTOS TEMAS CONTIGO, ERES MUY JOVENCITO

¿Y USTED CREE QUE EN OTROS MUNDOS HAY SERES COMO NOSOTROS?..

SÍ, DEBE HABER... AUNQUE SI SON TAN ESTÚPIDOS COMO EL HOMBRE NO ME INTERESAN EN LO MÁS MÍNIMO...

PROFE ¿Y QUÉ ME DICE DE LOS SERES DE LOS PLATOS VOLADORES? ¡SON HUMANOIDES!

TE REPITO QUE NO QUIERO DISCUTIR ESTOS TEMAS CONTIGO... YA ES TARDE, PUEDES IRTE A TU CASA

¡ME TRATA COMO SI FUESE UN NIÑITO! ¿NO VE QUE SOY CASI UN HOMBRE?...

¿QUÉ TE OCURRE QUE ANDÁS CON ESA CARA DE AMARGURA, RESORTE?

ESTOY ENOJADO POR LA FORMA QUE ME TRATA EL PROFE

¿TE RETA MUCHO?...

¡NO! PERO ME TRATA COMO A UN NIÑITO ¡HOY NI QUISO HABLAR SOBRE LA VIDA EN OTROS MUNDOS!

¿QUÉ? ¿LE PREGUNTASTE POR LOS HOMBRECITOS VERDES QUE LLEGAN EN PLATOS VOLADORES?..

¡NI QUISO TOCAR ESE TEMA!

SIN EMBARGO YO VI EN UNA SERIE QUE DAN POR TV...

¡AJ! ¡NO ME VENGAS CON LAS ESTUPIDECES QUE DAN POR TV! ¡ESTO ES COSA SERIA!

¡EH! ¡NO TE LA TOMES CONMIGO! SI EL PROFE TE OFENDIÓ YO NO TENGO LA CULPA

VENÍ... SE ME ACABA DE OCURRIR ALGO ¡LE DAREMOS UNA LECCION AL PROFE!..

??

NOS DISFRAZAREMOS DE MARCIANO Y LE HAREMOS UNA VISITA ¡JA, JA, JA!.. ¡QUÉ SUSTO LE DAREMOS!

¿Y CON QUÉ NOS DISFRAZAREMOS?

?

AQUÍ EN EL GARAJE TENGO TODO LO NECESARIO... ADEMÁS CON LA OSCURIDAD DE LA NOCHE NI SE DARÁ CUENTA

AHORA COLOCATE ESTE FRASCO EN LA CABEZA

¿PODRÉ RESPIRAR CON ESTO? ¿NO ME FALTARÁ AIRE?..

LA PARTE DE ABAJO ES SUFICIENTEMENTE AMPLIA PARA DEJAR PASAR EL AIRE

PERO MI CARA NO ES DE MARCIANO

ESTA MÁSCARA NOS VENDRÁ BIEN

JA, JA, JA ¡Y QUE COLOR RARO TIENE!

LLEVEMOS TODO Y EN LA PROPIA CASA DEL PROFE NOS DISFRAZAREMOS

PASARÉ POR CASA Y TRAERÉ MI AMETRALLADORA DE JUGUETE EL DISFRAZ QUEDARÁ COMPLETO

¿YA SE HABRÁ IDO A DORMIR?

CREO QUE SÍ, ESTABA UN POCO CANSADO

ENTRAREMOS POR ESA VENTANA

NOS DISFRAZAREMOS AQUÍ, LUEGO IREMOS AL DORMITORIO

¡ESTOY SEGURO QUE AVISARÁ A LOS DIARIOS! DESPUÉS DEL SUSTO ¿NO?

¡RESORTE, ALGUIEN NOS ESTÁ ESPIANDO! VI BRILLAR DOS OJOS EN LA OSCURIDAD

¿NO SERÁ UN MARCIANO?

¡SHH! ¡DESPERTARÁS AL PROFE! ¿DÓNDE VISTE ESOS OJOS?

MIRÁ DE QUIEN ERAN JÁ, JÁ, JÁ NO TIENE CARA DE MARCIANO

YO HABLARÉ FINGIENDO LA VOZ CON ESTE EMBUDO

VAMOS AL DORMITORIO DEL PROFE... JE, JE, JE AQUÍ SE LEVANTA EL TELÓN Y COMIENZA EL TEATRO

¡DESPIERTA, TERRÁQUEO! ¡TIENES VISITA DE OTRO MUNDO!

¿EH? ¿LG?.. ¿QUIÉN ES USTED?

¡NO SE ME ACERQUE! USTEDES LOS TERRÁQUEOS ESTÁN LLENOS DE BACTERIAS Y MICROBIOS

¿PERO QUE HACE AQUÍ? ¿CÓMO HA LLEGADO?

?!

CUIT!...

TRAIGO UN MENSAJE, PROFESOR... INVADIREMOS MUY PRONTO LA TIERRA

JÉ, JÉ, ESO ME HUELE A NOVELITA BARATA DE CIENCIA FICCIÓN ¡EJEM!.. DISCULPE

¡PROFESOR, NO LO TOME A RISA! MI PLATO HA VIAJADO MILLONES DE KILÓMETROS PARA LLEGAR AQUÍ

DISCULPE... ES QUE AÚN NO DESPERTÉ DEL TODO ¿DÓNDE ME DIJO QUE ESTÁ SU NAVE ESPACIAL?..

¡ESO NO LE INTERESA! HE VENIDO A PONERLO SOBREAVISO PORQUE SABEMOS QUE USTED ES UN SABIO

¿Y QUÉ PUEDO HACER YO?..

PREVENIR A LA POBLACIÓN DE LA TIERRA ¡QUE NO OFREZCA RESISTENCIA A NUESTRA INVASIÓN!..

¡Y JUSTO A MÍ ME ENCARGAN ESA TAREA!.. PODRÍAMOS CONVERSARLO...

¡NO SE ME ACERQUE! LO ESTOY APUNTANDO CON MI LANZA-RAYOS... YA ESTÁ PREVENIDO AHORA ME VOY

¿YA SE VA?... TOME OTRO MATE... ¡GLUP!.. QUISE DECIR ¡TAN PRONTO?!!

¡AH! ¡Y NO INTENTE SEGUIRME! PERMANEZCA EN SU LECHO HASTA QUE ME ALEJE

¡NO SE PREOCUPE POR ESO!.. ESTOY MUY CANSADO, NO LO SEGUIRÉ

¡UAAH! NO SÉ COMO PUDE MANTENERME CON LOS OJOS ABIERTOS ESCUCHANDO A ESE HUMANOIDE

JA', JA', JA' ¡ESTUVISTE MUY BIEN, RESORTE! ¡TE PASASTE!

ESTOY SEGURO QUE YA ESTARÁ DANDO AVISO A LAS AGENCIAS NOTICIOSAS JA', JA', JA'...

ESCONDAMOS TODO EN EL BALDÍO DE LA ESQUINA, PRONTO EL BARRIO SE LLENARÁ DE POLICÍAS

LE DIMOS UN BUEN SUSTO ¿NO?..

ESTOY SEGURO QUE AHORA CUANDO LE EXPONGA UN PROBLEMA CÓSMICO ME PRESTARÁ MÁS ATENCIÓN

VAMOS AL BAR LÁCTEO A FESTEJAR QUE TODO SALIÓ BIEN

TOMAREMOS DOS HELADOS BIEN GRANDOTES

BAR

HELADO

...Y ME ESCUCHARÁ COMO A UN HOMBRE CUANDO LE EXPONGA UN TEMA FILOSÓFICO O CIENTÍFICO

BEBA TIBIA TODO

NUNCA FUME

BEBA SÓLO AGUA NO SE DEJE ENGAÑAR CON BEBIDAS

NO BEBAS COLAS ¡EMPACHAN!

¿QUÉ HACEN USTEDES AQUÍ? ¿QUIEREN QUE ME CLAUSUREN EL LOCAL?..

¿NO SABEN QUE NO SE PUEDE ATENDER A MENORES A ESTAS HORAS? ¡FUERA DE AQUÍ!...

BAR LAC

SIN TV

HELADOS

HELADOS TIBIOS

HOY CANTA LIA

JÁ, JÁ, JÁ NO SÓLO EL PROFE TE TRATA COMO A UN NENE

¡NO TE BURLES! ESTO NO ES PARA REIRSE

Y AL OTRO DÍA...

¡QUÉ RARO! LA RADIO NO DIO LA NOTICIA

BUSCARÉ LA NOTICIA EN EL DIARIO... ESTOY SEGURO QUE EL PROFE HABRÁ AVISADO A LAS AUTORIDADES

¿QUÉ BUSCAS CON TANTO INTERÉS, RESORTE?

UNA NOTICIA MUY IMPORTANTE... ¡MMH! PARECE QUE NO ESTÁ

¡QUÉ RARO! SIN EMBARGO EL PROFE DEBE ESTAR NERVIOSÍSIMO CON LA VISITA DE ANOCHE

BUEN DÍA, PROFE ¿QUÉ TAL? ¿ALGUNA NOVEDAD?..

HOLA, RESORTE, LLEGAS MÁS TEMPRANO QUE DE COSTUMBRE ¿TE CAÍSTE DE LA CAMA?..

¿QUÉ TAL PASÓ LA NOCHE?... ¿DURMIÓ BIEN?... ¿NADIE LO MOLESTÓ?..

NO, NADIE ¡ESTE ES UN BARRIO MUY TRANQUILO!

YA QUE HAS VENIDO TEMPRANO EMPEZAREMOS A TRABAJAR AHORA MISMO

PERO ¿ESTÁ SEGURO QUE DURMIÓ BIEN, PROFE?..

YA TE DIJE QUE SÍ ¿POR QUÉ TIENES TANTO INTERES EN SABER COMO PASÉ LA NOCHE?

GLUP... ESTE... POR NADA, PROFE, POR NADA

BARÓGRAFO

¡AH! ANOCHE SOÑÉ QUE ME VISITABA UN SER DE OTRO MUNDO...

...ALGO SIN SENTIDO, COMO MUCHOS SUEÑOS, EL HUMANOIDE TENÍA UNA ESCAFANDRA QUE MÁS PARECÍA UN ENVASE GRANDE DE VIDRIO Y UN ESCOPETITA DE JUGUETE ¡QUÉ RIDÍCULO!

GLUP... ¿ESTÁ SEGURO QUE LO SOÑÓ, PROFE?

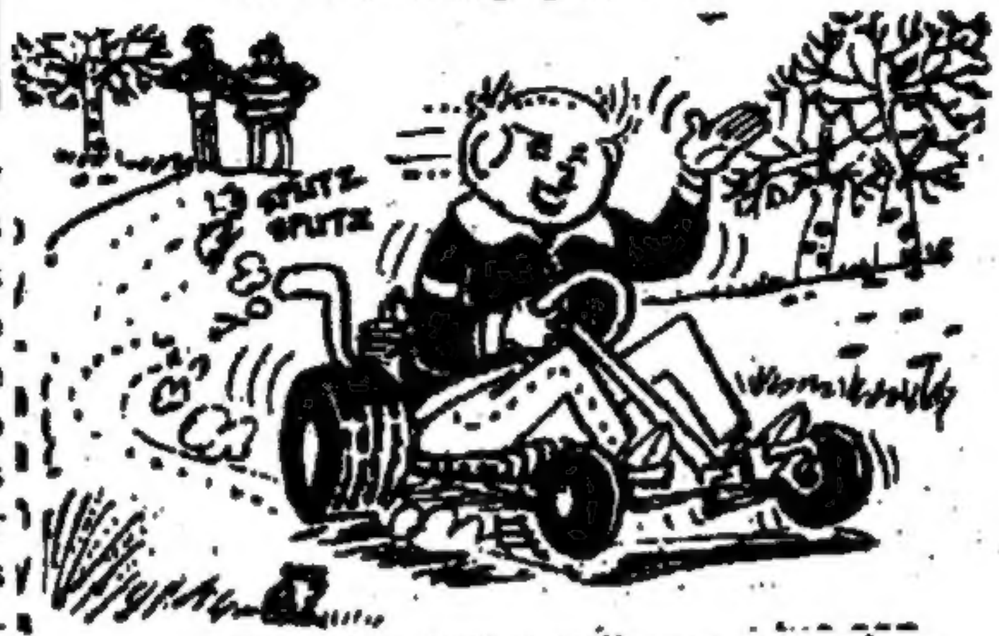
SÍ... NO RECUERDO LO QUE QUERÍA AVISARME ¡BAH! UN SUEÑO MÁS...

LO GRACIOSO ES QUE TENÍA TU PROPIA VOZ ALGO FINGIDA... JA, JA, JA COMO SI TE HUBIERAS DISFRAZADO PARA ASUSTARME ¡QUÉ SUEÑO MÁS CÓMICO! JA, JA, JA, JA...

FIN

El correíto del GORDI

correspondencia a REVISTA LUPIN
(GORDI) calle Sarmiento 412 of. 213
CAP. Fed. codigo postal 1041



Hola, amigos, no estoy muy alegre porque como todos sabemos empezaron las clases y el año pasado tuve bastantes problemas que no quiero ni acordarme, yo soy partidario de que las vacaciones deben ser laaaaaaaargaaaaaaaaaaas y como en esas largas vacaciones hay mucho tiempo el que quiera estudiar que estudie...en fin, mis ideas no son cormpartidas por el dire que según él, "*el hombre debe estudiar toda la vida si detenerse nunca.*"
Ariel Gentile (*Resorte*) mmh... interesante nos pareció ese programa para conectarse con internet con una compu baratita como las que tienen los chicos, envialo, que será *bien venido.*
Ches, he recibido muchos mensajes y algunos de lugares lejanos, Canadá, Alemania, USA, Australia, como ven esta revistucha se lee por todo el planeta, los que quieran enviar informes por ese medio ya que el correo común les oparece algo del pasado pueden hacerlo envien sus "importantes" e-mails a sharry@mbox.servicenet.com.ar
Antes de cerrar mi correito debo recordarles que sale nuevamente El Rincón de los Lectores donde pueden enviar sus planitosa para compartircon otros chicos, y los que piden más barriletes el dire me anunció que estan en eso
Chau, chicos ,hasta la próxima.

AVISITOS GRATUITOS

Aprovechá esta columna gratis para publicar tu avisito que lo verá todo el pais y mucho más, podés vender, comprar, hacer amigos, etc.

****

MARTIN SCARFO calle Cabral 3649 Bahia Blanca, Ing. White(8103) Cambio cualquier plano de circuito por plano de robot autómata de alimentacin solar, además me carteo con chicas/os de 13 en adelante tema electrónica, etc.

****

CARLOS E. NATALIN calle Avellaneda 1020 Villa Regina (8336) R. N. Preparo alumnos particular- intercambio información de scoutismo.

****

Martin,compro y canjeo revistas LUPIN anteriores al N° 200 y suples ant. al 79 consultar por otros números y revistas dejar mensaje al 15-4-060-1599

****

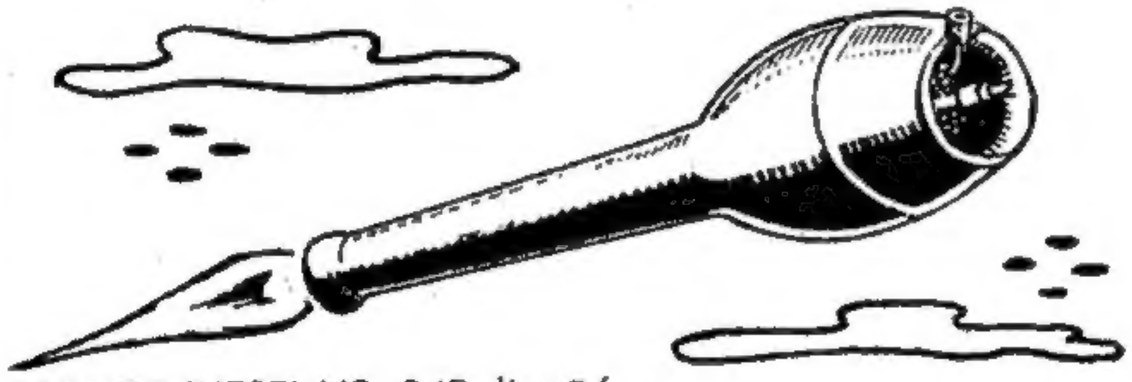
Ariel Gentile desea cconocer a otros Lúpineros que tengan internet aquí va mi e-mail: agentile@flashmail.com

LUPIN MARZO 2000 Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en calle Sarmiento 412 of.213, Bs. As., Teléfono 4326-3440. Precio en toda la Rep.$ 2.- Distribuidor Capital Federal: DISTRIMACHI S.A., Carlos Calvo 2428, Capital Federal. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 00109
Este número se terminó de imprimir Sociedad Impresora Americana S.A.I.C
Lavarden 155 el 29 de febrero de 2000

MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

CONSTRUYA SU....

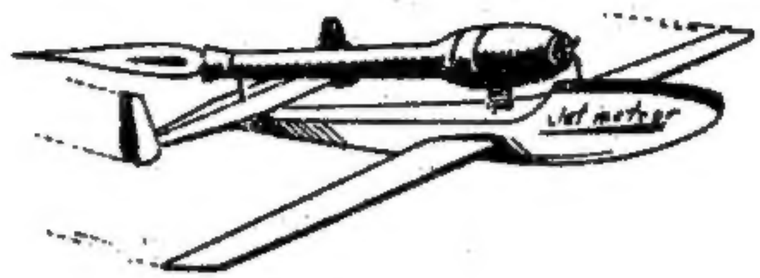
TURBINA PULSOJET MK 76
Empuje 2 Kgs. largo 545 m/m. Diam. 65 m/m.
combustible nafta, incluye plano obsequio
del JET - METEOR - U/control GIRO $ 50.-



MOTOR DIESEL HS. 049 diseñó
L. H. Sparey (Inglaterra)
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS
instrucciones ¡BAJO COSTO!
¡SIN PILAS DE ARRANQUE! GIRO $ 25.-

Incluye plano obsequio del "GORRION"
y una hélice

PLANOS "AERO PLANE"
120 planos para aeromodelismo-Navales
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS
U/control y R/control (Estampillas postales) $ 5.-



Construya su equipo R/C 4 canales
17 hojas con claras instrucciones
alcance 1000 mts. GIRO $ 20.-

Aprenda a volar U/Control
con los campeones!! sport, acrobacia, escala,
37 páginas 30 ilustraciones GIRO $ 20.-

Aprenda a volar R/control
compendio de la mayor cantidad de datos
e informaciones para volar modelos
R/control entrenadores, Instalaciones
motores y modelos GIRO $ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA
(Estampillas postales) $ 5.-

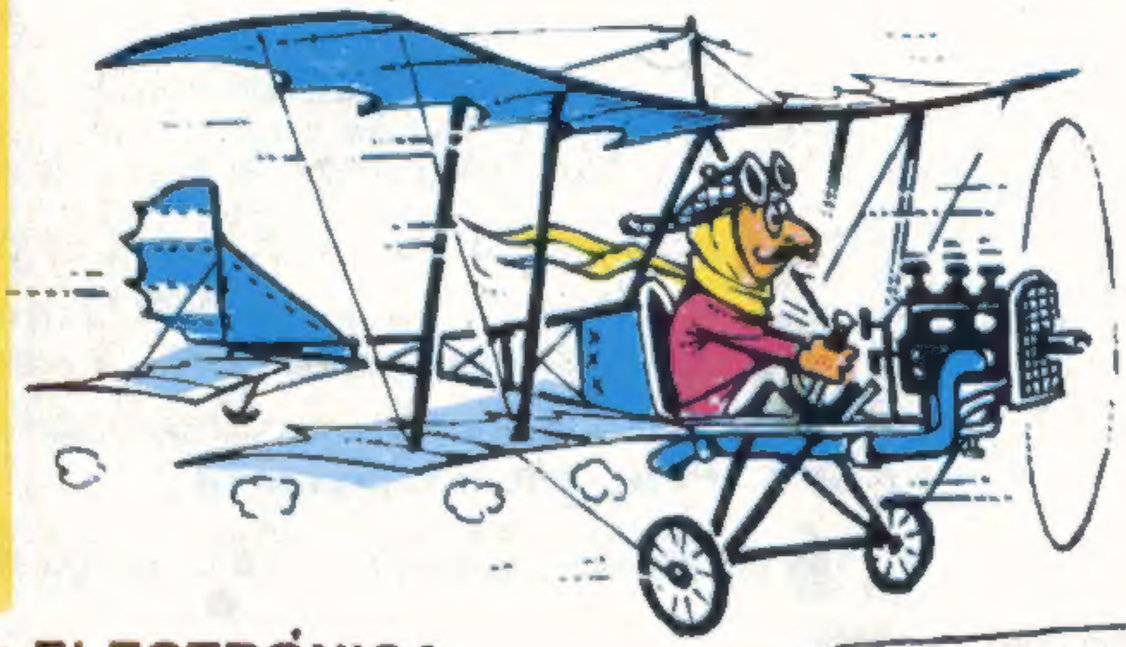
GIRO POSTAL A NOMBRE DE
JOSE OSCAR PEREZ
CASILLA DE CORREO 32
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES
CODIGO POSTAL 1411

¡ No me digas que todavía no tenés los "SUPLEMENTOS TÉCNICOS" de revista Lúpin !..

Muchos que hoy son profesionales comenzaron con estos suples, hasta en la N.A.S.A hay personal superespecializado que dieron sus primeros pasos con ellos ...
¡AH! y algunos aún siguen leyendo"la Lupín", como un agradable recuerdo de su juventud

¡Encontrarás SUPLEMENTOS TÉCNICOS para todos los gustos!..

MUCHAS ESCUELAS UTILIZAN ESTOS SUPLE-MENTOS COMO AYUDA EN SUS PROGRA-MAS DE ES-T U D I O S



"AEROMODELISMO"
para iniciarte en este apasionante hobby.
"VOS TAMBIÉN PODES DIBUJAR"
para no sacar más un huevo en dibujo.
"FOTOGRAFÍA"
revelá y amplia tus fotos sin problemas.
"BARRILETES"
para que armes cualquier modelo.
"LÚPIN TE ENSEÑA A VOLAR"
hacete piloto antes de subir al avión.

Además 3 de **ELECTRÓNICA**
"TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELEC-TRÓNICA" práctica y teoría en un suple.
"PRACTICA ELECTRÓNICA"
con muchos circuitos útiles y...
"MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR"
para completar el ciclo.

Para conseguirlos pasá por redacción de tarde o si vivis lejos entre las páginas de esta revista encontrarás como recibirlos en tu casa y más detalles del contenido de cada uno de estos interesantes suples

REVISTA LUPIN Av. ROQUE SAENZ PEÑA 825 - 3° Cap. Fed.